

SM-C101

Gebruiksaanwijzing

www.samsung.com

Over deze gebruiksaanwijzing

Dit apparaat biedt hoogwaardige mobiele communicatie en amusement dankzij de uitzonderlijke technologie en hoge normen van Samsung. Deze gebruiksaanwijzing is speciaal ontworpen om de functies en onderdelen van het apparaat uit te leggen.

- Lees deze gebruiksaanwijzing door zodat u verzekerd bent van veilig en correct gebruik voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Beschrijvingen zijn gebaseerd op de standaardinstellingen van het apparaat.
- Afbeeldingen en schermafbeeldingen kunnen er anders uitzien dan het daadwerkelijke product.
- De inhoud kan afwijken van het uiteindelijke product, of van de software die door serviceproviders wordt geleverd, en is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Raadpleeg de website van Samsung op *www.samsung.com* voor de nieuwste versie van de gebruiksaanwijzing.
- Inhoud (van hoge kwaliteit) waarvoor veel gebruik wordt maakt van de CPU en het RAM-geheugen, beïnvloedt de algehele prestaties van het apparaat. Applicaties met dergelijke inhoud werken mogelijk niet correct, afhankelijk van de specificaties van het apparaat en de omgeving waarin het wordt gebruikt.
- Welke functies en extra diensten beschikbaar zijn, is afhankelijk van het apparaat, de software en uw provider.
- Applicaties en de bijbehorende functies kunnen verschillen per land, regio of hardwarespecificatie. Samsung is niet aansprakelijk voor prestatieproblemen die worden veroorzaakt door applicaties van andere providers dan Samsung.
- Samsung is niet aansprakelijk voor prestatie- of compatibiliteitsproblemen die worden veroorzaakt door het bewerken van de instellingen in het register of door het gebruik van aangepaste besturingssysteemsoftware. Wanneer u probeert het besturingssysteem aan te passen, kan dit ertoe leiden dat uw apparaat en applicaties niet correct werken.
- Voor alle software, geluidsbronnen, achtergronden, afbeeldingen en andere media die bij dit apparaat worden geleverd, is een licentie voor beperkt gebruik verleend. Het overnemen en gebruiken van deze materialen voor commerciële of andere doeleinden maakt inbreuk op de copyrightwetgeving. Gebruikers zijn volledig verantwoordelijk voor het illegale gebruik van media.
- Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor gegevensservices, zoals chatten, uploaden en downloaden, automatisch synchroniseren of het gebruik van locatieservices. Als u extra kosten wilt voorkomen, selecteert u een geschikt gegevensabonnement. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

- Standaardapplicaties die bij het apparaat worden geleverd zijn onderhevig aan updates en worden mogelijk niet langer ondersteund zonder voorafgaande kennisgeving. Als u vragen hebt over een applicatie die bij het apparaat is geleverd, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter. Voor applicaties die zijn geïnstalleerd door de gebruiker, moet u contact opnemen met de serviceproviders.
- Het aanpassen van het besturingssysteem van het apparaat of het installeren van software van niet-officiële bronnen kan ervoor zorgen dat het apparaat niet correct functioneert of dat gegevens beschadigd raken of verloren gaan. Deze acties zijn schendingen van uw Samsung-licentieovereenkomst en zorgen ervoor dat uw garantie vervalt.

Symbolen in deze gebruiksaanwijzing



Waarschuwing: situaties die letsel kunnen veroorzaken bij u of anderen



Let op: situaties die schade aan het apparaat of andere apparatuur kunnen veroorzaken



Opmerking: opmerkingen, gebruikstips of aanvullende informatie

Copyright

Handelsmerken

- SAMSUNG en het SAMSUNG-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Samsung Electronics.
- Bluetooth® is wereldwijd een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, en het Wi-Fi-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.
- Alle overige handelsmerken en auteursrechten zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

Inhoud

Aan de slag

Basisfuncties

Communiceren

Internet en netwerk

Camera: basisfuncties

Camera: opnamestanden

Camera: opnameopties en instellingen

Media

Applicatie- en mediastores

Hulpprogramma's

Reizen en lokaal

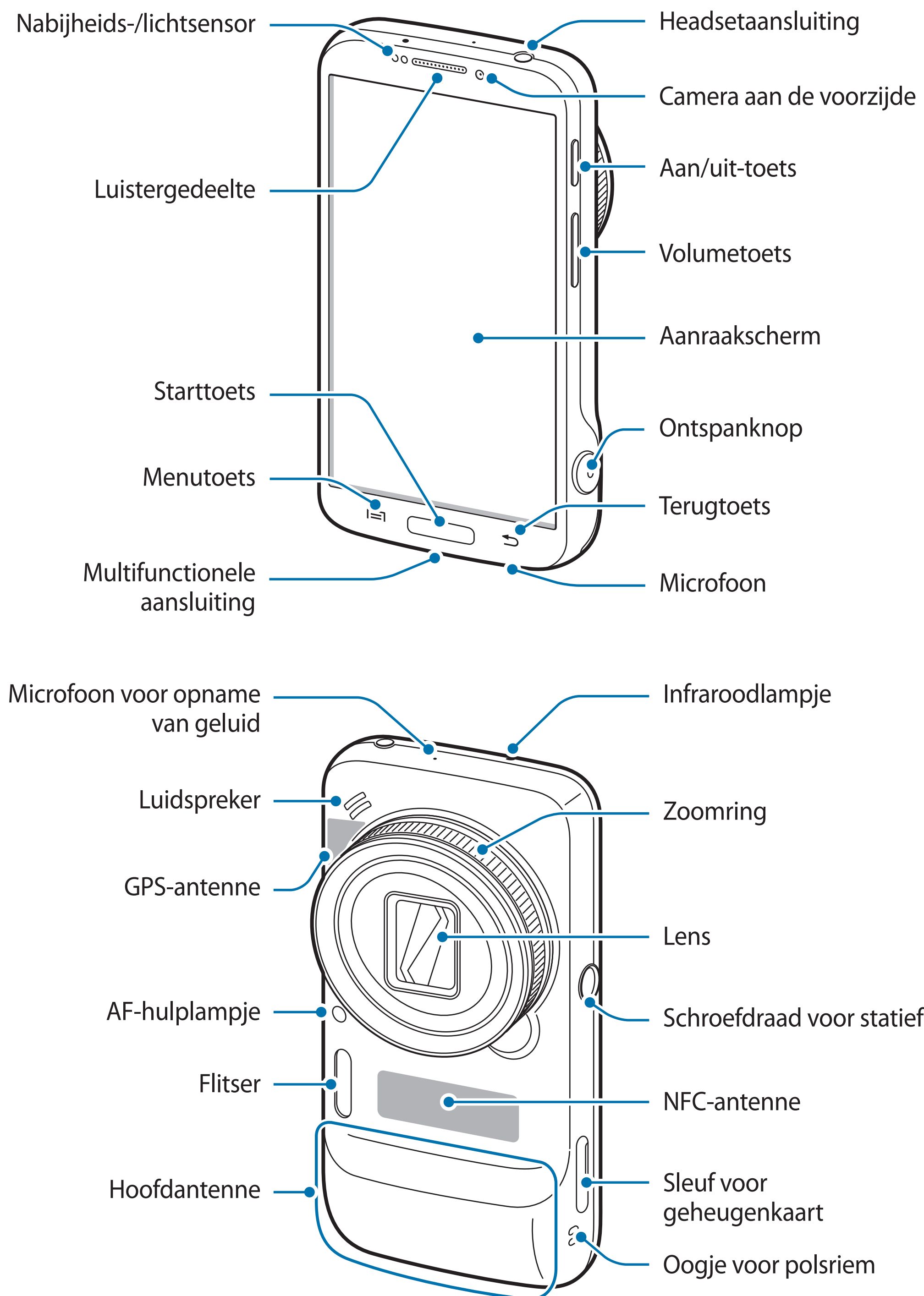
Instellingen

Problemen oplossen

Het apparaat reinigen

Aan de slag

Indeling van het apparaat



De microfoon bovenaan het apparaat is alleen ingeschakeld wanneer u spraakmemo's opneemt of video's maakt.



Gebruik het apparaat niet als het gebarsten of kapot is. Kapot glas of acryl kan letsel veroorzaken aan uw handen en gezicht. Ga voor reparatie met het apparaat naar een Samsung Servicecenter.



- Bedek het antennegedeelte niet met uw handen of andere voorwerpen. Dit kan verbindingsproblemen veroorzaken of ervoor zorgen dat de batterij leegraakt.
- Het gebruik van een door Samsung goedgekeurde schermbeveiliging wordt aanbevolen. Een niet-goedgekeurde schermbeveiliging kan ervoor zorgen dat de sensoren niet correct werken.
- Zorg ervoor dat het aanraakscherm niet in contact komt met water. Het aanraakscherm kan in vochtige omstandigheden of door blootstelling aan water worden beschadigd.

Toetsen

Toets	Functie
Aan/uit	• Ingedrukt houden om het apparaat in of uit te schakelen. • Langer dan 7 seconden ingedrukt houden om het apparaat te resetten als er onherstelbare fouten optreden, de verbinding wordt verbroken of het apparaat vastloopt. • Indrukken om het apparaat te vergrendelen of ontgrendelen. Het apparaat wordt vergrendeld wanneer het aanraakscherm wordt uitgeschakeld.
Menu	• Tik hierop om een lijst met opties te openen die beschikbaar zijn voor het huidige scherm. • Blijven aanraken op het startscherm om Google Zoeken te starten.
Start	• Druk hierop om terug te keren naar het startscherm. • Ingedrukt houden om de lijst met recente applicaties te openen.
Terug	• Tik hierop om terug te keren naar het vorige scherm.
Volume	• Druk hierop om het volume van het apparaat aan te passen.
Ontspanknop	• Ingedrukt houden om de camera in te schakelen. • In de camera-applicatie half indrukken om scherp te stellen op het onderwerp. Wanneer er is scherpgesteld op het onderwerp, wordt het scherpstelkader groen. Indrukken om de foto te maken.

Inhoud van de verpakking

Controleer of de doos de volgende onderdelen bevat:

- Apparaat
- Batterij
- Snelstartgids



- Welke onderdelen bij het apparaat worden geleverd en welke accessoires beschikbaar zijn, is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- De meegeleverde onderdelen zijn uitsluitend voor dit apparaat ontworpen en zijn mogelijk niet compatibel met andere apparaten.
- Afbeeldingen en specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.
- Bij de plaatselijke Samsung-dealer kunt u extra accessoires kopen. Controleer of ze compatibel zijn met het apparaat voordat u ze aanschaft.
- Andere accessoires zijn mogelijk niet compatibel met uw apparaat.
- Gebruik alleen door Samsung goedgekeurde accessoires. Defecten die worden veroorzaakt door het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires worden niet gedekt door de garantieservice.
- De beschikbaarheid van alle accessoires is onderhevig aan wijziging en is volledig afhankelijk van de fabrikanten. Raadpleeg de Samsung-website voor meer informatie over beschikbare accessoires.

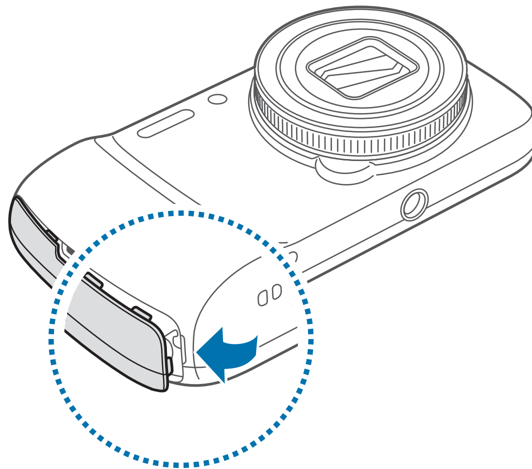
De SIM- of USIM-kaart en de batterij plaatsen

Plaats de SIM- of USIM-kaart die door de serviceprovider van de mobiele telefoon is geleverd en de bijgeleverde batterij.



Alleen microSIM-kaarten kunnen worden gebruikt met het apparaat.

1 Verwijder de achterklep.



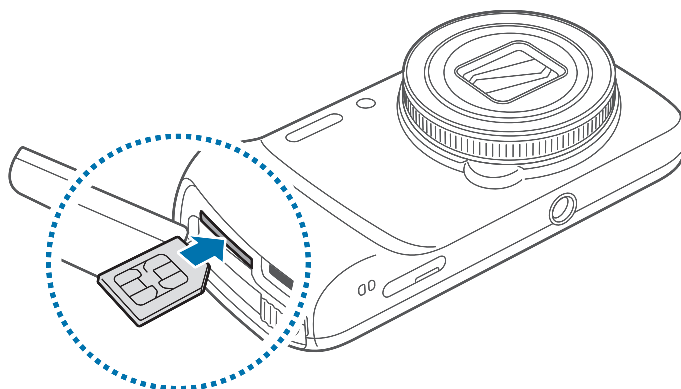


Beschadig uw vingernagels niet wanneer u de achterklep verwijdert.



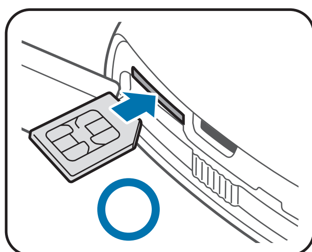
Buig of draai de achterklep niet te ver. Als u dit doet, kan de klep worden beschadigd.

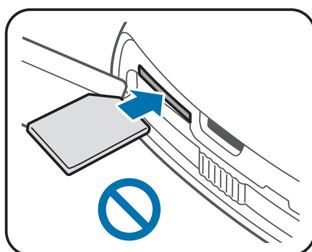
2 Plaats de SIM- of USIM-kaart met de goudkleurige contactpunten naar boven gericht.





Als u de SIM- of USIM-kaart onjuist aansluit, kan dit aanzienlijke schade aan het apparaat veroorzaken. Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik, valt niet onder de garantie.



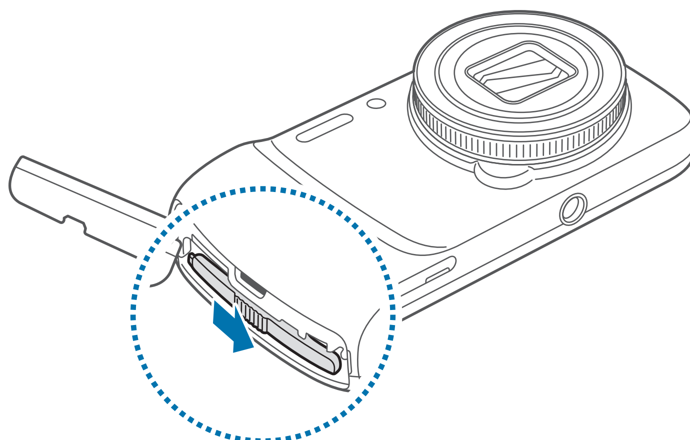


3 Duw de SIM- of USIM-kaart in de sleuf tot deze vastklikt.

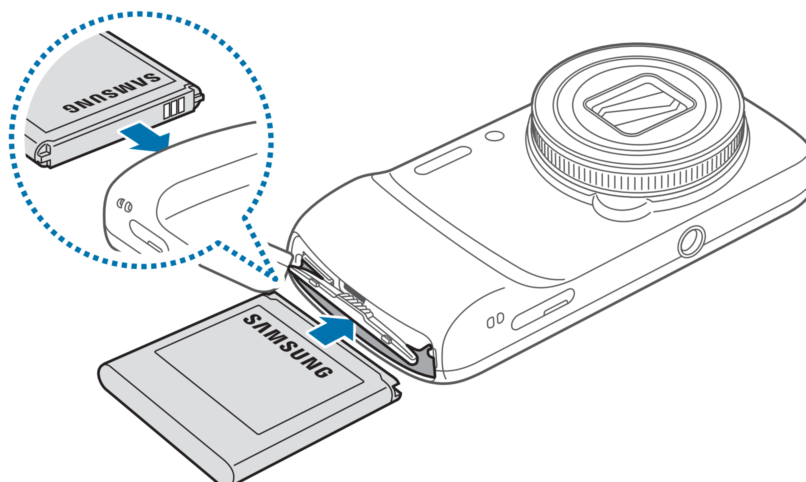


- Plaats geen geheugenkaart in de sleuf voor SIM-kaart. Als een geheugenkaart klem komt te zitten in de sleuf voor SIM-kaart, moet u het apparaat naar een Samsung Servicecenter brengen om de geheugenkaart te verwijderen.
- Zorg ervoor dat u de SIM- of USIM-kaart niet kwijtraakt of dat anderen deze niet gebruiken. Samsung is niet verantwoordelijk voor schade of ongemak veroorzaakt door zoekgeraakte of gestolen kaarten.

4 Schuif de batterijvergrendeling naar rechts om deze te ontgrendelen.



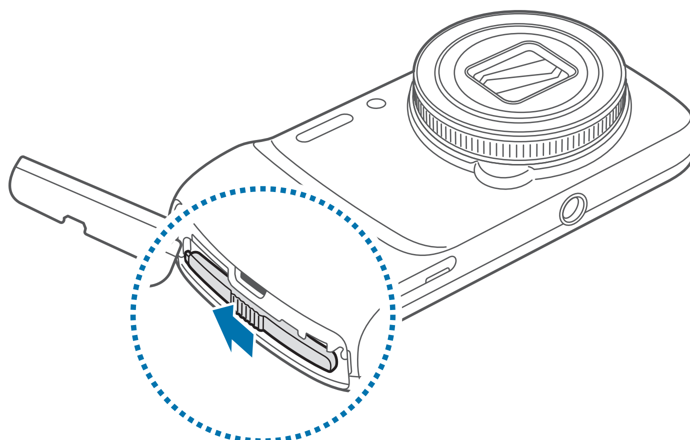
5 Plaats de batterij.



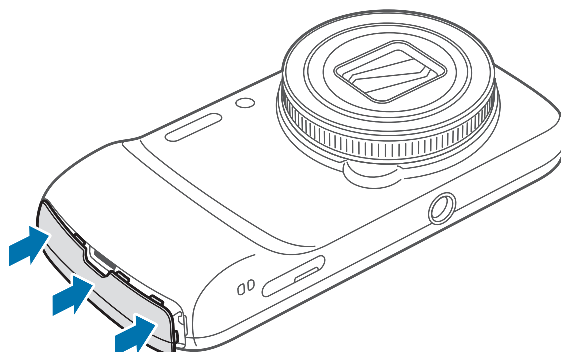


Let er bij het plaatsen van de batterij op dat de goudkleurige contacten van de batterij op de juiste plaats komen.

6 Schuif de batterijvergrendeling naar links om deze te vergrendelen.



7 Plaats de batterijklep terug.

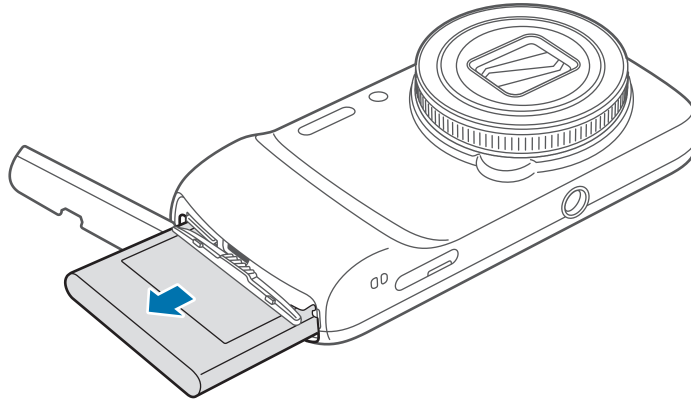


De SIM- of USIM-kaart en de batterij verwijderen

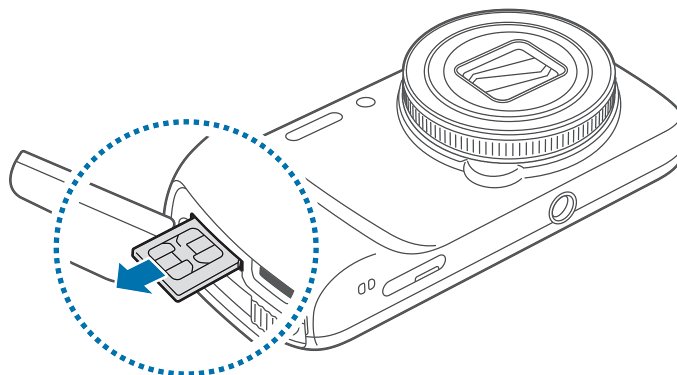
1 Verwijder de achterklep.

2 Schuif de batterijvergrendeling naar rechts om deze te ontgrendelen.

3 Trek de batterij naar buiten.



4 Duw op de SIM- of USIM-kaart tot deze loskomt van het apparaat en trek deze vervolgens naar buiten.



De batterij opladen

Gebruik de oplader om de batterij voor het eerste gebruik op te laden. Een computer kan ook worden gebruikt om het apparaat op te laden via een USB-kabel.



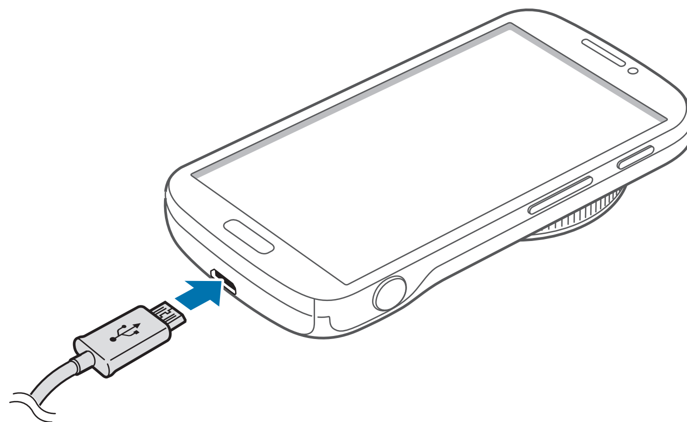
Gebruik alleen opladers, batterijen en kabels die zijn goedgekeurd door Samsung. Bij gebruik van niet-goedgekeurde opladers of kabels bestaat het risico dat de batterij ontploft of dat het apparaat schade oploopt.



- Als de batterij bijna leeg is, laat het apparaat een waarschuwingstoon horen en wordt er een bericht weergegeven.
- Als de batterij volledig leeg is, kan het apparaat niet direct worden ingeschakeld wanneer de oplader is aangesloten. Laat een lege batterij enkele minuten opladen voordat u probeert het apparaat in te schakelen.
- Als u meerdere applicaties tegelijk gebruikt, netwerkapplicaties gebruikt, of applicaties waarvoor een verbinding met een ander apparaat is vereist, raakt de batterij snel leeg. Als u wilt voorkomen dat de verbinding met het netwerk wordt verbroken of er geen stroom meer is tijdens een gegevensoverdracht, moet u deze applicaties altijd gebruiken nadat de batterij volledig is opgeladen.

Opladen met de oplader

Sluit de USB-kabel aan op de USB-voedingsadapter en sluit het uiteinde van de USB-kabel aan op de multifunctionele aansluiting.





Als u de oplader onjuist aansluit, kan dit aanzienlijke schade aan het apparaat veroorzaken. Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik, valt niet onder de garantie.



- U kunt het apparaat tijdens het opladen blijven gebruiken maar hierdoor kan het wel langer duren voordat de batterij volledig is opgeladen.
- Als de stroomvoorziening instabiel is wanneer het apparaat wordt opgeladen, functioneert het aanraakscherm mogelijk niet. Als dit gebeurt, koppelt u de oplader los van het apparaat.
- Tijdens het opladen kan het apparaat warm worden. Dit is normaal en heeft geen nadelige invloed op de levensduur of prestaties van het apparaat. Als de batterij warmer wordt dan normaal, houdt de oplader mogelijk op met opladen.
- Als uw apparaat niet goed oplaadt, kunt u met het apparaat en de oplader naar een Samsung Servicecenter gaan.

Als de batterij volledig is opgeladen, koppelt u het apparaat los van de oplader. Koppel de oplader eerst los van het apparaat en vervolgens van het stopcontact.



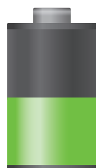
Verwijder de batterij niet voordat u de oplader hebt verwijderd. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.



Om stroom te besparen moet u de oplader loskoppelen wanneer u deze niet gebruikt. De oplader beschikt niet over een aan/uit-schakelaar. U moet daarom de oplader loskoppelen van het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt, om te voorkomen dat u energie verspilt. De oplader moet in de buurt van het stopcontact blijven tijdens het opladen en moet eenvoudig te bereiken zijn.

De oplaadstatus van de batterij controleren

Wanneer u de batterij oplaadt terwijl het apparaat is uitgeschakeld, geven de volgende pictogrammen de huidige oplaadstatus van de batterij aan:





Opladen



Volledig opgeladen

Batterijverbruik verminderen

Uw apparaat beschikt over opties waarmee u het gebruik van de batterij kunt besparen. Als u deze opties aanpast en functies op de achtergrond uitschakelt, kunt u het apparaat langer gebruiken voordat u het weer moet opladen:

- Schakel over naar de slaapstand door op de aan/uit-toets te drukken, wanneer het apparaat niet wordt gebruikt.
- Sluit onnodige applicaties met taakbeheer.
- Schakel de Bluetooth-functie uit.
- Schakel de Wi-Fi-functie uit.
- Schakel automatisch synchroniseren van applicaties uit.
- Verminder de tijd voor achtergrondverlichting.
- Verminder de helderheid van het scherm.

Een geheugenkaart plaatsen

U kunt geheugenkaarten met een maximale capaciteit van 64 GB gebruiken in het apparaat. Afhankelijk van de fabrikant van de geheugenkaart en het type geheugenkaart, zijn sommige geheugenkaarten mogelijk niet compatibel met uw apparaat.



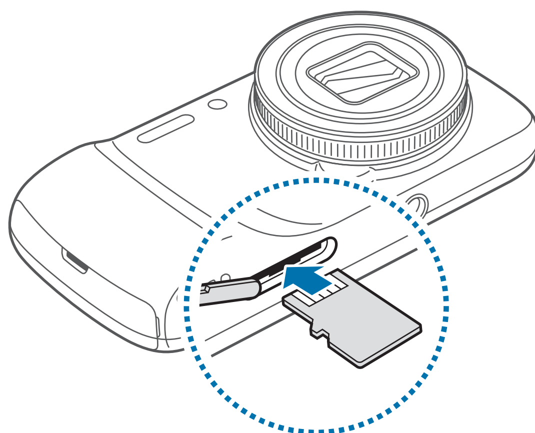
- Sommige geheugenkaarten zijn mogelijk niet volledig compatibel met het apparaat. Het gebruik van een incompatibele geheugenkaart kan resulteren in beschadiging van het apparaat of de geheugenkaart en kan bovendien gegevens op de kaart beschadigen.
- Let erop dat u de geheugenkaart met de juiste kant naar boven in het apparaat plaatst.



- Uw apparaat ondersteunt de FAT- en de exFAT-bestandsstructuur voor geheugenkaarten. Als u een geheugenkaart plaatst die met een ander bestandssysteem is geformatteerd, wordt u gevraagd of u de geheugenkaart opnieuw wilt formatteren met het apparaat.
- Veel schrijven en verwijderen van gegevens verkort de levensduur van de geheugenkaart.
- Wanneer u een geheugenkaart in het apparaat plaatst, wordt de bestandsmap van de geheugenkaart weergegeven in de map **SD memory card**.

1 Plaats een geheugenkaart met de goudkleurige contactpunten naar boven gericht.

2 Duw de geheugenkaart in de sleuf totdat de kaart vastklikt.



De geheugenkaart verwijderen

Voordat u de geheugenkaart verwijdert, moet u deze eerst bij het systeem afmelden, zodat u de kaart veilig kunt verwijderen. Tik op het startscherm op **Apps** → **Instellingen** → **Meer** → **Opslag** → **SD-kaart afmelden**.

1 Verwijder de achterklep.

2 Duw op de geheugenkaart tot deze loskomt van het apparaat en trek deze vervolgens naar buiten.

3 Plaats de achterklep terug.



Verwijder de geheugenkaart niet wanneer het apparaat gegevens overdraagt of gegevens gebruikt. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan of beschadigd raken of kan de geheugenkaart of het apparaat beschadigd raken. Samsung is niet verantwoordelijk voor verliezen die het resultaat zijn van het onjuiste gebruik van beschadigde geheugenkaarten, waaronder het verlies van gegevens.

De geheugenkaart formatteren

Een geheugenkaart die op een computer is geformatteerd, is mogelijk niet compatibel met het apparaat. Formatteer de geheugenkaart in het apparaat.

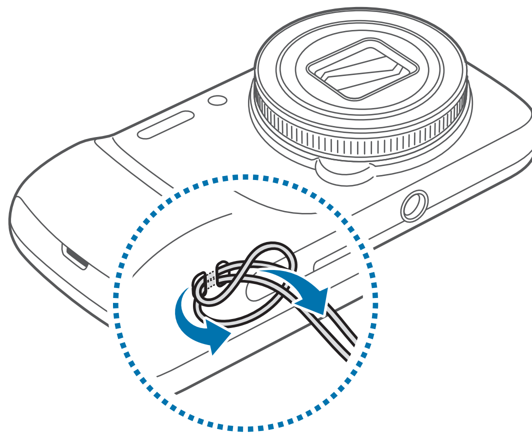
Tik op het startscherm op **Apps** → **Instellingen** → **Meer** → **Opslag** → **SD-kaart formatteren** → **SD-kaart formatteren** → **Alles verwijderen**.



Vergeet niet een back-up van alle belangrijke gegevens op het apparaat te maken voordat u de geheugenkaart formatteert. De fabrieksgarantie dekt geen schade door verlies van gegevens vanwege iets wat de gebruiker doet.

Een polsriempje aanbrengen

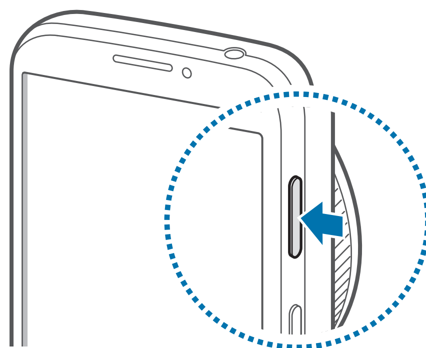
Steek het polsriempje door de opening en haak het over het kleine uitsteeksel.



Het apparaat in- en uitschakelen

Wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt, moet u de instructies op het scherm volgen om uw apparaat in te stellen.

Houd de aan/uit-toets een aantal seconden ingedrukt om het apparaat in en uit te schakelen.





- Volg alle waarschuwingen en aanwijzingen van geautoriseerd personeel op plaatsen waar het gebruik van draadloze apparaten aan beperkingen onderhevig is, bijvoorbeeld in vliegtuigen en ziekenhuizen.
- Houd de aan/uit-toets ingedrukt en tik op **Vliegtuigstand** om de draadloze functies uit te schakelen.

Als u het apparaat wilt uitschakelen, houdt u de aan/uit-toets ingedrukt en tikt u op **Uitschakelen**.

Het apparaat vasthouden

Bedek het antennegedeelte niet met uw handen of andere voorwerpen. Dit kan verbindingsproblemen veroorzaken of ervoor zorgen dat de batterij leegraakt.

Het apparaat vergrendelen en ontgrendelen

Wanneer u het apparaat niet gebruikt, moet u het vergrendelen om ongewenste bewerkingen te voorkomen. Als u op de aan/uit-toets drukt, wordt het scherm uitgeschakeld en schakelt het apparaat over naar de vergrendelstand. Het apparaat wordt automatisch vergrendeld als het een bepaalde tijd niet wordt gebruikt.

Als u het apparaat wilt ontgrendelen, drukt u op de aan/uit-toets of de starttoets en veegt u uw vinger in een willekeurige richting binnen het gedeelte van het ontgrendelingsscherm in het onderste gedeelte van het scherm.

Het volume aanpassen

Druk de volumetoets omhoog of omlaag om het beltoonvolume aan te passen of het geluidsvolume wanneer u muziek of video afspeelt.

Overschakelen naar de stille stand

Gebruik een van de volgende methoden:

- Houd de volumeknop ingedrukt totdat het apparaat overschakelt naar de stille stand.
- Houd de aan/uit-toets ingedrukt en tik op **Stil** of **Trillen**.
- Open het bedieningspaneel bovenaan het scherm en tik op **Melodie** of **Trillen**.

Basisfuncties

Pictogrammen

De pictogrammen die bovenaan het scherm worden weergegeven, geven informatie over de status van het apparaat. De pictogrammen die in de onderstaande tabel staan, worden het meeste gebruikt.

Pictogram	Betekenis
	Geen signaal
	Signaalsterkte
	Roaming (buiten het gebruikelijke servicegebied)
	GPRS-netwerkverbinding
	EDGE-netwerkverbinding
	UMTS-netwerkverbinding
	HSDPA-netwerkverbinding
	HSPA+-netwerkverbinding
	Wi-Fi-verbinding
	Bluetooth-functie ingeschakeld
	GPS ingeschakeld
	Oproep ingeschakeld
	Gemiste oproep
	Functie voor slim scherm geactiveerd
	Gesynchroniseerd met internet
	Aangesloten op computer
	Geen SIM- of USIM-kaart

Pictogram	Betekenis
	Nieuw SMS- of MMS-bericht
	Alarm ingeschakeld
	Stille stand ingeschakeld
	Trilstand ingeschakeld
	Vliegtuigstand ingeschakeld
	Fout opgetreden of voorzichtigheid vereist
	Batterijlading

Het aanraakscherm gebruiken

Gebruik alleen uw vingers wanneer u het aanraakscherm gebruikt.



- Zorg dat het aanraakscherm niet in aanraking komt met andere elektrische apparaten. Door elektrostatische ontladingen kan het aanraakscherm worden beschadigd.
- Beschadig het aanraakscherm niet, tik niet op het scherm met scherpe voorwerpen en oefen geen grote druk uit op het scherm met uw vingertoppen.

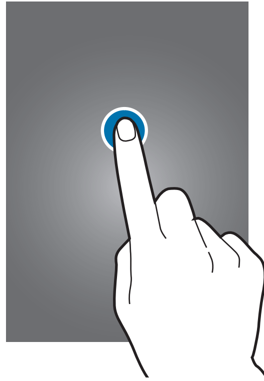


- Het apparaat herkent invoer via aanraken mogelijk niet in de buurt van de randen van het scherm, omdat deze buiten het invoergebied voor aanraken vallen.
- Als het aanraakscherm langere tijd stand-by staat, kan dit leiden tot nabeelden (ingebrande beelden op het scherm) of ghosting. Schakel het aanraakscherm uit wanneer u het apparaat niet gebruikt.

Vingerbewegingen

Tikken

Als u een applicatie wilt openen, een menu-item wilt selecteren, een schermtoetsenbordtoets wilt indrukken of een teken wilt ingeven met het schermtoetsenbord, tikt u erop met een vinger.



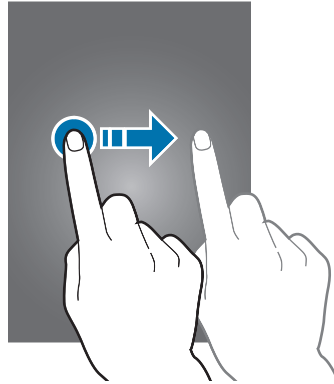
Tikken en blijven aanraken

Tik op een item en blijf dit langer dan 2 seconden aanraken om beschikbare opties weer te geven.



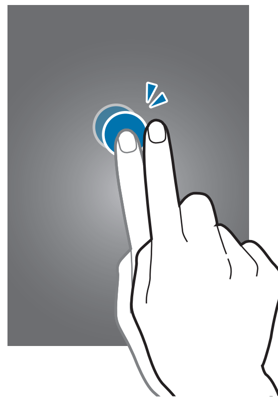
Slepen

Als u een pictogram, miniatuur of voorbeeld wilt verplaatsen naar een andere locatie, blijft u het aanraken en sleept u het naar de gewenste positie.



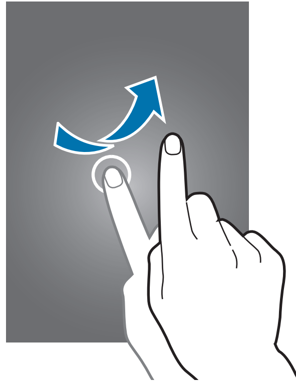
Dubbeltikken

Dubbeltik op een webpagina of afbeelding om in te zoomen op een gedeelte. Dubbeltik nogmaals om terug te gaan.



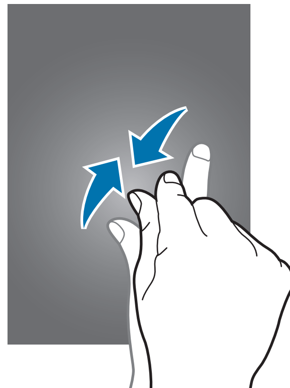
Vegen

Veeg naar links of rechts op het startscherm of het scherm Applicaties om een ander scherm weer te geven. Veeg omhoog of omlaag om door een webpagina of lijst te scrollen zoals contacten.



Samenknijpen

Spreid twee vingers op een webpagina, kaart of afbeelding om in te zoomen op een gedeelte. Knijp samen om uit te zoomen.



Bedieningsbewegingen

Met eenvoudige bewegingen kunt u het apparaat gemakkelijk bedienen.

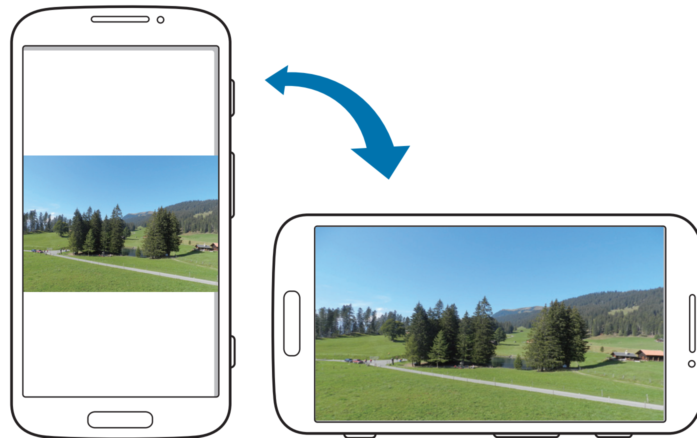
Voordat u bewegingen gebruikt, moet u controleren of de bewegingsfunctie is ingeschakeld. Tik op het startscherm op **Apps** → **Instellingen** → **Mijn apparaat** → **Bewegingen en gebaren** en sleep de schakelaar **Bewegingen en gebaren** naar rechts.



Overmatig schudden van of harde klappen tegen het apparaat, kunnen ongewenste invoer veroorzaken. Voer bewegingen correct uit.

Het scherm draaien

Veel applicaties kunnen worden weergegeven in liggende of staande stand. Als u het apparaat draait, wordt het scherm aangepast aan de nieuwe schermstand.



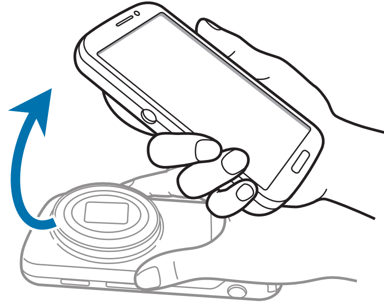
Als u wilt voorkomen dat het scherm automatisch wordt gedraaid, opent u het meldingenvenster en schakelt u **Schermrotatie** in.



- In sommige applicaties kan het scherm niet worden gedraaid.
- Sommige applicaties geven een ander scherm weer afhankelijk van de stand. De calculator verandert in een wetenschappelijke calculator wanneer deze wordt gedraaid naar liggende stand.

Oppakken

Wanneer u het apparaat oppakt wanneer het enige tijd niet is gebruikt, of wanneer het scherm is uitgeschakeld, trilt het apparaat als u oproepen hebt gemist of nieuwe berichten hebt ontvangen.



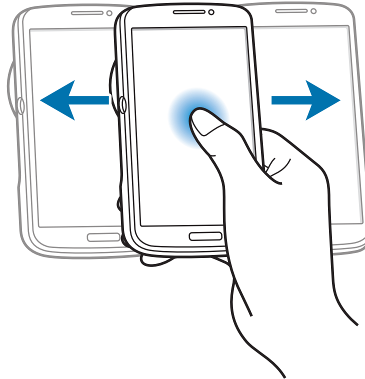
Bij oor houden

Wanneer u de details van een oproep, bericht of contact bekijkt, kunt u het apparaat bij uw oor houden om de betreffende persoon te bellen.



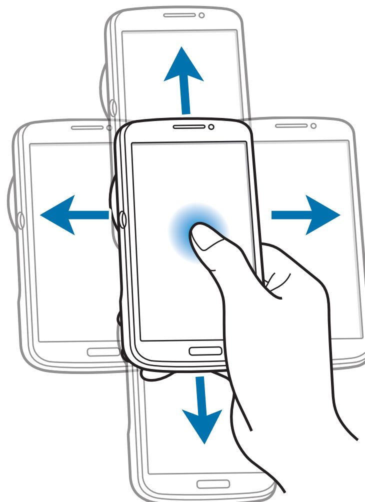
Pannen om te verplaatsen

Blijf een item op het scherm aanraken en pan het apparaat naar links of rechts om het item te verplaatsen naar een ander scherm op het startscherm of het scherm Applicaties.



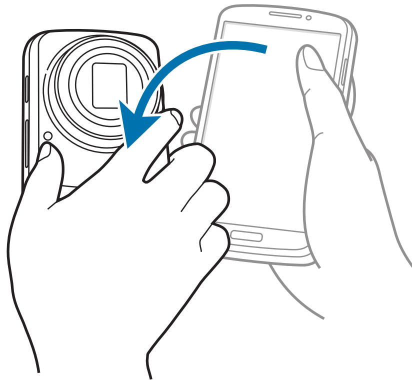
Pannen om te browsen

Wanneer er is ingezoomd op een afbeelding, blijft u een punt aanraken op het scherm en schuift u het apparaat in de gewenste richting om door de afbeelding te bladeren.



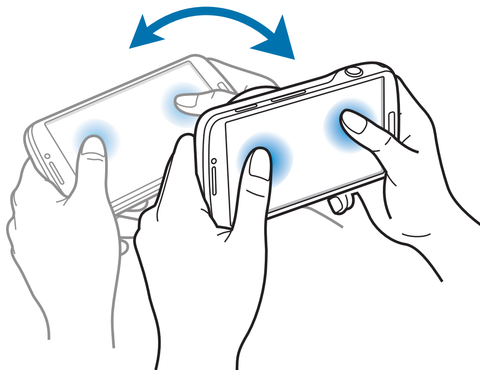
Omkeren

Als u de beltoon wilt dempen of het afspelen van media wilt onderbreken, keert u het apparaat om.



Kantelen

Blijf twee punten op het scherm aanraken en kantel het apparaat naar achteren en naar voren om in of uit te zoomen.



Meldingen

Meldingspictogrammen worden weergegeven op de statusbalk bovenaan het scherm om gemiste oproepen, nieuwe berichten, agenda-items, de apparaatstatus en meer aan te geven. Sleep omlaag vanaf de statusbalk om het meldingenvenster te openen. Blader door de lijst om meer waarschuwingen weer te geven. Als u het meldingenvenster wilt sluiten, sleept u de balk omhoog die onder aan het scherm wordt weergegeven.

Via het bedieningspaneel kunt u de huidige instellingen van uw apparaat weergeven. Sleep omlaag vanaf de statusbalk en tik op ⊞ om de volgende opties te gebruiken:

- **Wi-Fi**: de Wi-Fi-functie in- of uitschakelen.
- **Locatie**: de GPS-functie in- of uitschakelen.
- **Melodie**: de stille stand in- of uitschakelen. U kunt uw apparaat instellen op trillen of dempen in de stille stand.
- **Schermrotatie**: toestaan of voorkomen dat het scherm draait wanneer u het apparaat draait.
- **Bluetooth**: de Bluetooth-functie in- of uitschakelen.
- **Mobiele gegevens**: de gegevensverbinding in- of uitschakelen.
- **Mobiele hotspot**: de Wi-Fi-tetheringfunctie in- of uitschakelen.
- **Screen Mirroring**: de functie voor Screen Mirroring in- of uitschakelen.
- **S Beam**: de S Beam-functie in- of uitschakelen.
- **NFC**: de NFC-functie in- of uitschakelen.
- **Synch.**: het automatisch synchroniseren van applicaties in- of uitschakelen.
- **Slim sluimeren**: de functie voor slim sluimeren in- of uitschakelen.
- **Spaarstand**: de energiespaarstand in- of uitschakelen.
- **Blokkeerstand**: de blokkeerstand in- of uitschakelen. In de blokkeerstand blokkeert het apparaat meldingen. Als u wilt selecteren welke meldingen moeten worden geblokkeerd, tikt u op **Instellingen** → **Mijn apparaat** → **Blokkeerstand**.
- **Vliegtuigstand**: de vliegtuigstand in- of uitschakelen.
- **Handsfreestand**: de handsfreestand in- of uitschakelen.



De beschikbare opties kunnen afwijken, afhankelijk van de regio of serviceprovider.

Als u de opties in het bedieningspaneel opnieuw wilt indelen, opent u het bedieningspaneel, tikt u op ⊞ → ✎, blijft u een item aanraken en sleept u dit naar een andere locatie.

Startscherm

Het startscherm is het beginpunt voor het openen van alle functies van het apparaat. Hierop worden pictogrammen, widgets, sneltoetsen voor applicaties en meer weergegeven.

Het startscherm kan uit meerdere vensters bestaan. Als u andere vensters wilt weergeven, scrolt u naar links of rechts.

De stand van het startscherm aanpassen

Het startscherm kan worden ingesteld op een standaardstand en een eenvoudige stand. In de eenvoudige stand kunt u gemakkelijk uw favoriete contacten, applicaties en instellingen openen door sneltoetsen toe te voegen aan het startscherm.

Als u wilt overschakelen naar de eenvoudige modus in het startscherm, tikt u op **Apps** → **Instellingen** → **Mijn apparaat** → **Startschermstand** → **Eenvoudige stand** → **Toepassen**.

Items verplaatsen

Een applicatiepictogram toevoegen

Tik op het startscherm op **Apps**, tik op een applicatieprogramma en blijf dit aanraken. Sleep het naar het voorbeeldvenster.

Een item toevoegen

U kunt het startscherm aanpassen door widgets, mappen of pagina's toe te voegen.

Blijf een leeg gedeelte op het startscherm aanraken, en selecteer een van de volgende categorieën:

- **Apps en widgets**: widgets of applicaties toevoegen aan het startscherm.
- **Map**: een nieuwe map maken.
- **Pagina**: een nieuwe pagina maken.

Een item verplaatsen

Blijf een item aanraken en sleep het naar een nieuwe locatie. Als u het naar een ander venster wilt verplaatsen, sleept u het naar de rand van het scherm.

Een item verwijderen

Tik op een item en blijf het aanraken. Sleep het item naar de prullenbak die bovenaan het startscherm wordt weergegeven. Wanneer de prullenbak rood kleurt, laat u het item los.

Vensters verplaatsen

Een nieuw venster toevoegen

Tik op ☰ → **Pagina bewerken** → ➕.

Een venster verplaatsen

Tik op ☰ → **Pagina bewerken**, tik op een venstervoorbeeld en blijf dit aanraken. Sleep het venster naar een nieuwe locatie.

Een venster verwijderen

Tik op ☰ → **Pagina bewerken**, tik op een venstervoorbeeld en blijf dit aanraken. Sleep het naar de prullenbak boven aan het scherm.

Achtergrond instellen

U kunt een afbeelding of foto die is opgeslagen op het apparaat, instellen als achtergrond voor het startscherm.

Tik op het startscherm op ☰ → **Achtergrond instellen** → **Startscherm** en selecteer een van de volgende opties:

- **Achtergronden**: achtergrondafbeeldingen weergeven.
- **Foto's**: afbeeldingen weergeven in **Foto's**.
- **Galerij**: foto's weergeven die zijn gemaakt met de camera van het apparaat of afbeeldingen weergeven die zijn gedownload van internet.
- **Live achtergronden**: geanimeerde afbeeldingen weergeven.

Selecteer een afbeelding, pas desgewenst het formaat van het kader aan en stel de afbeelding vervolgens in als achtergrond.

Widgets gebruiken

Widgets zijn kleine applicaties op het startscherm die handige functies en informatie verschaffen. Als u deze widgets wilt gebruiken, kunt u ze van het widgetvenster toevoegen aan het startscherm.



- Voor sommige widgets wordt verbinding met webservices gemaakt. Als u een webwidget gebruikt, worden er mogelijk extra kosten in rekening gebracht.
- Welke widgets beschikbaar zijn, is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Widgets toevoegen aan het startscherm

Tik op het startscherm op **Apps** → **Widgets**. Schuif naar links of rechts in het widgetvenster, tik op een widget en blijf deze aanraken om de widget toe te voegen aan het startscherm. U kunt de widget plaatsen waar u maar wilt, u kunt desgewenst het formaat ervan aanpassen door het kader te verslepen en vervolgens kunt u de locatie van de widget opslaan door ergens op het scherm te tikken.

De widget voor sneltoetsen instellen gebruiken

Tik op het startscherm op **Apps** → **Widgets** en blijf **Instellingen sneltoets** aanraken om een lijst met instelopties te openen. Selecteer een insteloptie om deze toe te voegen aan het startscherm als sneltoets.

Vergrendeld scherm

Het vergrendelde scherm voorkomt dat het apparaat ongewenste bewerkingen uitvoert wanneer het niet wordt gebruikt en maakt het ook mogelijk handige widgets toe te voegen.

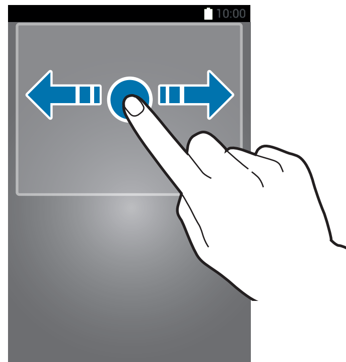
Widgets toevoegen

Als u widgets wilt gebruiken wanneer het scherm is vergrendeld, tikt u op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Mijn apparaat** → **Vergrendelscherm** en vinkt u **Meerdere widgets** aan.



U kunt geen widgets gebruiken op het vergrendelde scherm in de eenvoudige stand of wanneer de beveiligingsfuncties zijn geactiveerd.

Tik op het widgetvenster aan de bovenkant van het scherm. Scrol naar de laatste pagina, tik op + en selecteer een widget om toe te voegen aan het vergrendelde scherm.



Vensters verplaatsen

Een venster verplaatsen

Scrol naar links of rechts in het widgetvenster, blijf een venstervoorbeeld aanraken en sleep het vervolgens naar de nieuwe locatie.

Een venster verwijderen

Scrol naar links of rechts in het widgetvenster, blijf een venstervoorbeeld aanraken en sleep het naar de prullenbak bovenaan het scherm.

Applicaties gebruiken

Dit apparaat kan veel verschillende applicaties uitvoeren, variërend van media- tot internetapplicaties.

Een applicatie openen

Selecteer op het startscherm of het scherm Applicaties een applicatiepictogram om de applicatie te openen.

Openen vanuit recent geopende applicaties

Houd de starttoets ingedrukt om de lijst met onlangs gebruikte applicaties te openen.

Selecteer een applicatiepictogram om de applicatie te openen.

Een applicatie sluiten

Sluit applicaties die niet worden gebruikt om stroom te besparen en apparaatprestaties te behouden.

Houd de starttoets ingedrukt, tik op en tik op **Stop** naast een applicatie om deze te sluiten. Als u alle actieve applicaties wilt sluiten, tikt u op **Alles stoppen**. U kunt ook de starttoets ingedrukt houden en op tikken.

Scherm Applicaties

Op het scherm Applicaties worden pictogrammen weergegeven voor alle applicaties, waaronder nieuwe applicaties die zijn geïnstalleerd.

Tik op het startscherm op **Apps** om het scherm Applicaties te openen.

Als u andere vensters wilt weergeven, scrolt u naar links of rechts.

Applicaties verplaatsen

Deze functie is alleen beschikbaar in de aanpasbare rasterweergave.

Tik op ☰ → **Bewerken**, tik op een applicatie en blijf deze aanraken. Sleep de applicatie naar een nieuwe locatie. Als u het naar een ander venster wilt verplaatsen, sleept u het naar de rand van het scherm.

Indelen met mappen

Plaats verwante applicaties samen in een map voor gebruiksgemak.

Tik op ☰ → **Bewerken**, tik op een applicatie en blijf deze aanraken. Sleep de applicatie naar **Map maken**. Geef een mapnaam in en tik op **OK**. Plaats applicaties in de nieuwe map door ze te slepen. Tik vervolgens op **Opslaan** om de indeling op te slaan.

Vensters verplaatsen

Knijp uw vingers samen op het scherm, tik op een venstervoorbeeld en blijf dit aanraken en sleep het naar een nieuwe locatie.

Applicaties installeren

Gebruik winkels voor applicaties zoals **Samsung Apps** om applicaties te downloaden en installeren.

Applicaties verwijderen

Tik op ☰ → **Apps verwijderen/uitschakelen** en selecteer de applicatie die u wilt verwijderen.



Standaardapplicaties die bij het apparaat worden geleverd, kunnen niet worden verwijderd.

Applicaties uitschakelen

Tik op ☰ → **Apps verwijderen/uitschakelen** en selecteer de applicatie die u wilt uitschakelen.

Als u de applicatie wilt inschakelen, tikt u op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Meer** → **Applicatiebeheer**, waarna u naar **UITGESCHAKELD** gaat, de applicatie selecteert en op **Aanzetten** tikt.



- Gedownloade applicaties en sommige standaardapplicaties die bij het apparaat worden geleverd, kunnen niet worden uitgeschakeld.
- Wanneer u deze functie gebruikt, verdwijnen de uitgeschakelde applicaties uit het scherm Applicaties, maar zijn ze nog wel opgeslagen op het apparaat.

Help

Helpinformatie weergeven voor meer informatie over het gebruik van het apparaat en applicaties of voor het configureren van belangrijke instellingen.

Tik op **Help** op het scherm Applicaties. Selecteer een categorie om tips weer te geven.

Als u categorieën wilt sorteren op alfabetische volgorde, tikt u op a-z.

Als u wilt zoeken naar zoekwoorden, tikt u op .

Tekst ingeven

Gebruik het Samsung-toetsenbord of de functie voor spraakinvoer om tekst in te geven.

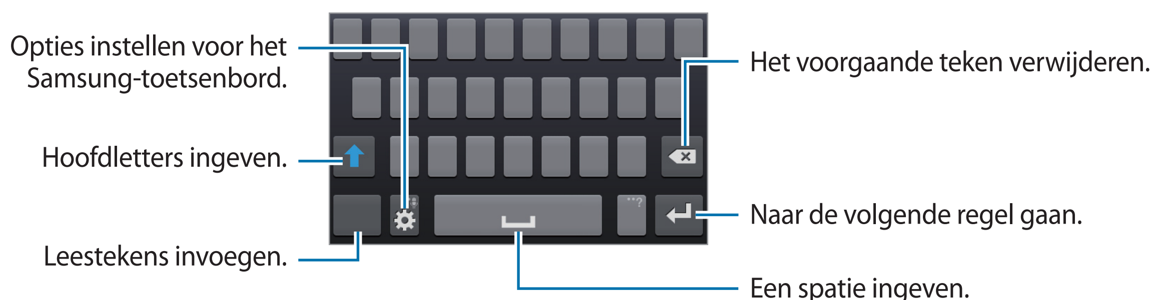


Tekstinvoer wordt in sommige talen niet ondersteund. Als u tekst wilt ingeven, moet u de invoertaal wijzigen in een van de ondersteunde talen.

Het toetsenbordtype wijzigen

Tik op een tekstveld, open het meldingenvenster, tik op **Invoermethode selecteren** en selecteer het toetsenbordtype dat u wilt gebruiken.

Het Samsung-toetsenbord gebruiken



Hoofdletters ingeven

Tik op voordat u een teken ingeeft. Als u alles in hoofdletters wilt ingeven, tikt u twee keer hierop.

Toetsenbordtaal wijzigen

Voeg talen toe aan het toetsenbord en schuif de spatietoets naar links of rechts om de talentoetsenborden te wijzigen.

Tekst via spraak ingeven

Activeer de functie voor spraakinvoer en spreek in de microfoon. Het apparaat geeft weer wat u hebt gezegd.

Als het apparaat uw woorden niet herkent, tikt u op de onderstreepte tekst en selecteert u een alternatief woord of zin in de keuzelijst.

Als u de taal wilt wijzigen of talen wilt toevoegen voor spraakherkenning, tikt u op de huidige taal.

Kopiëren en plakken

Raak de gewenste tekst aan, sleep of om meer of minder tekst te selecteren en tik op **Kopiëren** om te kopiëren of **Knippen** om te knippen. De geselecteerde tekst wordt naar het klembord gekopieerd.

Als u de tekst in een tekstinvoerveld wilt plakken, blijft u het punt aanraken waar de tekst moet worden ingevoerd en tikt u op **Plakken**.

Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk

Sluit het apparaat aan op een Wi-Fi-netwerk om internet te gebruiken of mediabestanden te delen met andere apparaten. (p. 139)

Wi-Fi in- en uitschakelen

Open het meldingenvenster en tik op **Wi-Fi** om het in of uit te schakelen.



- Het apparaat gebruikt een niet-geharmoniseerde frequentie en is bedoeld voor gebruik in alle Europese landen. WLAN kan in de EU zonder beperkingen binnenshuis worden gebruikt, maar niet buitenshuis.
- Schakel Wi-Fi uit om de batterij te sparen wanneer u deze functie niet gebruikt.

Verbinding maken met Wi-Fi-netwerken

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Verbindingen** → **Wi-Fi** en sleep de schakelaar **Wi-Fi** naar rechts.

Selecteer een netwerk in de lijst met gedetecteerde Wi-Fi-netwerken, geef een wachtwoord in als dit nodig is en tik op **Verbinden**. Netwerken waarvoor een wachtwoord is vereist, worden weergegeven met een slotpictogram. Nadat het apparaat verbinding heeft gemaakt met een Wi-Fi-netwerk, maakt het apparaat automatisch verbinding met dit netwerk wanneer het beschikbaar is.

Wi-Fi-netwerken toevoegen

Als het gewenste netwerk niet wordt weergegeven in de lijst met netwerken, tikt u op **Wi-Fi-netwerk toevoegen** onderaan de lijst met netwerken. Geef de netwerknaam in bij **Netwerk-SSID**, selecteer het beveiligingstype, geef het wachtwoord in als het geen open netwerk is en tik op **Verbinden**.

Wi-Fi-netwerken verwijderen

Eerder gebruikte netwerken, inclusief het huidige netwerk, kunnen worden verwijderd zodat het apparaat niet automatisch verbinding maakt met het netwerk. Selecteer het netwerk in de lijst met netwerken en tik op **Vergeten**.

Accounts instellen

Voor Google-applicaties, zoals **Play Store**, is een Google-account vereist en voor **Samsung Apps** is een Samsung-account vereist. Maak een Google- en een Samsung-account om het meeste uit uw apparaat te halen.

Accounts toevoegen

Volg de instructies die worden weergegeven wanneer u een Google-applicatie opent zonder u aan te melden om een Google-account te maken.

Als u zich wilt aanmelden met een Google-account of een Google-account wilt maken, tikt u op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Accounts** → **Account toevoegen** → **Google**. Tik hierna op **Nieuw** om u te registreren of tik op **Bestaand** en volg de instructies op het scherm om het account in te stellen. Er kunnen meerdere Google-accounts worden gebruikt op het apparaat.

U moet ook een Samsung-account instellen.

Account verwijderen

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Accounts**, selecteer een accountnaam onder **Mijn accounts**, selecteer het account dat u wilt verwijderen en tik op **Account wissen**.

Bestanden overbrengen

U kunt audio, video, afbeeldingen of andere soorten bestanden overbrengen van het apparaat naar de computer of andersom.

Verbinden met Samsung Kies

Samsung Kies is een applicatie die media-inhoud en persoonlijke gegevens beheert op Samsung-apparaten. Download de nieuwste versie van Samsung Kies van de Samsung-website.

1 Sluit uw apparaat met een USB-kabel aan op een computer.

Samsung Kies wordt automatisch gestart op de computer. Als Samsung Kies niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het pictogram Samsung Kies op uw computer.

2 Bestanden overdragen tussen uw apparaat en de computer.

Raadpleeg de Help bij Samsung Kies voor meer informatie.

Verbinding maken met Windows Media Player

Controleer of Windows Media Player op de computer is geïnstalleerd.

1 Sluit uw apparaat met een USB-kabel aan op een computer.

2 Open Windows Media Player en synchroniseer muziekbestanden.

Aansluiten als een media-apparaat

1 Sluit uw apparaat met een USB-kabel aan op een computer.

2 Open het meldingenvenster en tik op **Aangesloten als media-apparaat** → **Media-apparaat (MTP)**.

Tik op **Camera (PTP)** als uw computer Media Transfer Protocol (MTP) niet ondersteunt of als het juiste stuurprogramma niet is geïnstalleerd.

3 Bestanden overdragen tussen uw apparaat en de computer.

Het apparaat beveiligen

Met de beveiligingsfuncties kunt u voorkomen dat anderen persoonlijke gegevens en informatie gebruiken of openen die zijn opgeslagen op het apparaat. Een ontgrendelingscode is vereist wanneer u het apparaat ontgrendelt.

Gezichtontgrendeling instellen

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Mijn apparaat** → **Vergrendelscherm** → **Schermvergrendeling** → **Gezichtontgrendeling**.

Plaats uw gezicht in het kader dat wordt vastgelegd. Stel een PIN-code of patroon in om het scherm te ontgrendelen wanneer de gezichtontgrendeling niet functioneert.

Ontgrendeling met gezicht- en spraakherkenning instellen

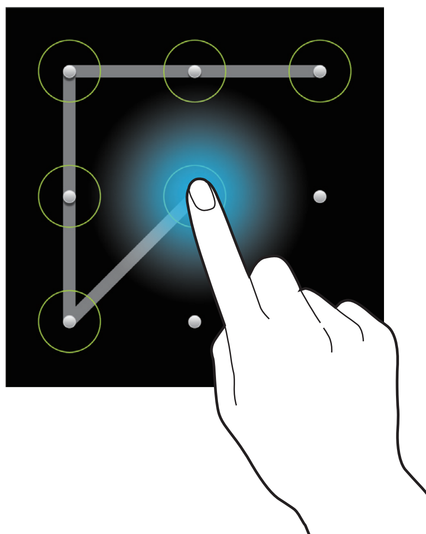
Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Mijn apparaat** → **Vergrendelscherm** → **Schermvergrendeling** → **Gezicht en stem**.

Plaats uw gezicht in het kader dat wordt vastgelegd en stel een spraakopdracht in. Stel een PIN-code of patroon in om het scherm te ontgrendelen wanneer de gezicht- of spraakontgrendeling niet functioneert.

Een patroon instellen

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Mijn apparaat** → **Vergrendelscherm** → **Schermvergrendeling** → **Patroon**.

Teken een patroon door minstens vier stippen te verbinden, en teken het patroon opnieuw om het te bevestigen. Stel een PIN-code in om het scherm te ontgrendelen wanneer u het patroon bent vergeten.



Een PIN-code instellen

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Mijn apparaat** → **Vergrendelscherm** → **Schermvergrendeling** → **Geef PIN-code in**.

Geef minstens vier cijfers in en geef de PIN-code nogmaals in om deze te bevestigen.

Een wachtwoord instellen

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Mijn apparaat** → **Vergrendelscherm** → **Schermvergrendeling** → **Wachtwoord**.

Geef minstens vier tekens waaronder cijfers en pictogrammen in en geef het wachtwoord nogmaals in om het te bevestigen.

Het apparaat ontgrendelen

Schakel het scherm in door op de aan/uit-toets of de starttoets te drukken en geef de ontgrendelingscode in.



Als u uw ontgrendelingscode vergeet, moet u uw apparaat naar een Samsung Servicecenter brengen om het te laten resetten.

Het apparaat upgraden

Het apparaat kan worden bijgewerkt met de nieuwste software.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Upgraden met Samsung Kies

Start Samsung Kies en sluit het apparaat aan op de computer. Samsung Kies herkent het apparaat automatisch en geeft beschikbare updates weer in een dialoogvenster. Klik op de toets Upgraden in het dialoogvenster om het upgraden te starten. Raadpleeg de Help van Samsung Kies voor meer informatie over upgraden.



- Schakel de computer niet uit en maak de USB-kabel niet los terwijl het apparaat bezig is met bijwerken.
- Sluit geen andere media-apparaten aan op de computer terwijl het apparaat wordt bijgewerkt. Dit kan het bijwerkproces verstoren.

Upgraden via over-the-air

Het apparaat kan rechtstreeks worden bijgewerkt met de nieuwste software via de FOTA-service (Firmware Over-The-Air).

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Meer** → **Toestel-info** → **Software-update** → **Nu bijwerken**.

Communiceren

Telefoon

Gebruik deze applicatie om zelf iemand te bellen of een oproep aan te nemen.

Tik op **Telefoon** op het scherm Applicaties.

Zelf bellen

Bellen

Gebruik een van de volgende methoden:

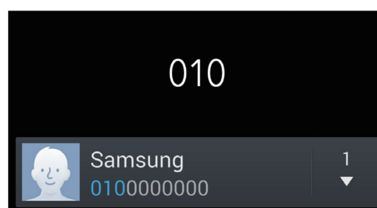
- **Toetsenbord**: geef het nummer in met het toetsenbord en tik op .
- **Logbestanden**: een oproep plaatsen vanuit de geschiedenis van inkomende en uitgaande oproepen en berichten.
- **Favorieten**: een oproep plaatsen vanuit de lijst met favoriete contacten.
- **Contacten**: een oproep plaatsen vanuit de lijst met contacten.

Snelkiesnummers

Voor snelkiesnummers blijft u het bijbehorende cijfer aanraken.

Nummervoorspelling

Als u cijfers ingeeft op het toetsenbord, worden automatisch voorspellingen van telefoonnummers weergegeven. Selecteer een van deze om het nummer te bellen.



Contacten zoeken

Geef een naam, telefoonnummer of e-mailadres in om een contact te zoeken in de lijst met contacten. Wanneer u tekens ingeeft, worden voorspelde contacten weergegeven. Selecteer een contact om te bellen.

Bellen naar het buitenland

Blijf **0** vasthouden totdat het +-teken wordt weergegeven. Geef het landnummer, netnummer en telefoonnummer op en tik op .

Tijdens een oproep

De volgende opties zijn beschikbaar:

- : een equalizeroptie selecteren voor gebruik tijdens een oproep.
- : het volume verhogen.
- : een foto maken en naar de andere partij verzenden via de berichtenfunctie.



- Het apparaat schakelt de microfoon uit en dempt de oproep enkele seconden wanneer het geluid van de sluiter te horen is.
- De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

- **In wacht**: een oproep in de wacht zetten. Tik op **Uit wacht** om de in de wacht geplaatste oproep voort te zetten.
- **Nieuwe opr.**: een tweede oproep kiezen.
- **Toetsen**: het toetsenbord openen.
- **Einde**: einde van de huidige oproep.
- **Luidspreker**: de luidsprekerfunctie inschakelen. Houd het apparaat uit de buurt van uw oren wanneer u de luidsprekerfunctie gebruikt.
- **Stil**: de microfoon uitschakelen zodat de andere persoon u niet kan horen.
- **Headset**: overschakelen naar een Bluetooth-headset als deze is aangesloten op het apparaat.
- **Wisselen**: schakelen tussen twee oproepen.
- **Samenvoegen**: een vergadergesprek maken wanneer u verbinding hebt met twee bellers. Herhaal dit als u meer bellers wilt toevoegen. Deze functie is alleen beschikbaar als de service voor oproepen met meerdere personen ingeschakeld is.

- → **Contacten**: de lijst met contacten openen.
- → **Notitie**: een notitie maken.
- → **Bericht**: een bericht verzenden.
- → **Doorverbinden**: de eerste beller doorverbinden met de tweede beller. Op deze manier neemt u niet langer deel aan het gesprek.
- → **Vergaderoproep beheren**: een privégesprek houden met één beller tijdens een vergaderoproep of de verbinding met een van de bellers verbreken.

Contacten toevoegen

Als u een telefoonnummer wilt toevoegen aan de lijst met contacten met het toetsenbord, geeft u het nummer in en tikt u op **Voeg toe aan contacten**.

Een bericht verzenden

Tik op → **Bericht verzenden** om een bericht te verzenden naar het nummer op het scherm.

Oproepenlijsten bekijken

Tik op **Logbestanden** om de geschiedenis van inkomende en uitgaande oproepen weer te geven.

Als u een oproepenlijst wilt filteren, tikt u op → **Weergeven** en selecteert u een optie.

FDN-nummers

U kunt in het apparaat instellen dat uitgaande oproepen zijn beperkt tot bepaalde telefoonnummers of telefoonnummers die met een bepaald nummer beginnen. Deze nummers zijn opgeslagen op de SIM- of USIM-kaart.

Tik op → **Oproep-instellingen** → **Extra instellingen** → **FDN-nummers** → **FDN inschakelen** en voer vervolgens de PIN2-code in, die met uw SIM- of USIM-kaart is meegeleverd. Tik op **FDN-lijst** en voeg nummers toe.

Oproepen blokkeren

U kunt in het apparaat instellen dat bepaalde oproepen niet mogelijk zijn. Internationaal bellen kan bijvoorbeeld worden uitgeschakeld.

Tik op → **Oproep-instellingen** → **Extra instellingen** → **Oproepen blokkeren**, selecteer een oproeptype, selecteer een optie voor oproepen blokkeren en geef een wachtwoord in.

Oproepen ontvangen

Een oproep aannemen

Sleep buiten de grote cirkel bij een inkomende oproep.

Als de functie voor wisselgesprekken ingeschakeld is, kan een andere oproep worden uitgevoerd. Wanneer de tweede oproep wordt beantwoord, wordt de eerste oproep in de wacht geplaatst.

Een oproep weigeren

Sleep buiten de grote cirkel bij een inkomende oproep.

Als u bij het weigeren van een inkomende oproep een bericht wilt terugsturen, sleept u de balk voor bericht weigeren omhoog. Als u het weigerbericht wilt maken, tikt u op → **Oproep-instellingen** → **Berichten voor geweigerde oproepen instellen**.

Automatisch oproepen weigeren van ongewenste nummers

Tik op → **Oproep-instellingen** → **Oproep weigeren** → **Automatisch weigeren** → **Nrs voor autom. weigeren** en tik op **Lijst voor automatisch weigeren**. Tik op **Nieuw**, geef een nummer in, wijs een categorie toe en tik op **Opslaan**.

Gemiste oproepen

Als u een oproep hebt gemist, wordt weergegeven op de statusbalk. Open het meldingenvenster om een lijst met gemiste oproepen weer te geven.

Wisselgesprek

Wisselgesprek is een service die wordt geleverd door de serviceprovider. Een gebruiker kan deze service gebruiken om de huidige oproep in de wacht te plaatsen en over te schakelen naar een inkomende oproep. Deze service is niet beschikbaar voor video-oproepen.

Als u deze service wilt gebruiken, tikt u op → **Oproep-instellingen** → **Extra instellingen** → **Wisselgesprek**.

Oproepen doorschakelen

Het apparaat kan worden ingesteld zodat inkomende oproepen worden doorgeschakeld naar een opgegeven nummer.

Tik op → **Oproep-instellingen** → **Extra instellingen** → **Oproepen doorschakelen** en selecteer een oproeptype en voorwaarde. Geef een nummer in en tik op **Aanzetten**.

Video-oproepen

Een video-oproep plaatsen

Geef het nummer in of selecteer een contact in de lijst met contacten en tik op om een video-oproep te plaatsen.

Tijdens een video-oproep

De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Wissel van camera**: schakelen tussen de camera aan de voorzijde en de camera aan de achterzijde.
- **Stil**: de microfoon uitschakelen zodat de andere persoon u niet kan horen.
- **Einde**: einde van de huidige oproep.
- → **Mij verbergen**: uw afbeelding verbergen voor de andere beller.
- → **Uitgaande afbeelding**: een afbeelding instellen die aan de andere partij wordt getoond.
- → **Toetsenbord**: het toetsenbord openen.
- → **Overschakelen naar headset**: overschakelen naar een Bluetooth-headset als deze is aangesloten op het apparaat.
- → **Luidspreker uit**: de luidsprekerfunctie uitschakelen.
- → **Emoties met animatie**: emoticons gebruiken in uw afbeelding.
- → **Themaweergave**: decoratieve pictogrammen gebruiken in uw afbeelding.
- → **Cartoonweergave aan**: de weergavestand wijzigen in de cartoonweergave.

Blijf de afbeelding van de andere beller aanraken om de volgende opties te gebruiken:

- **Afbeelding vastleggen**: de afbeelding van de andere beller vastleggen.
- **Video opnemen**: een video maken van de afbeeldingen van de andere beller.



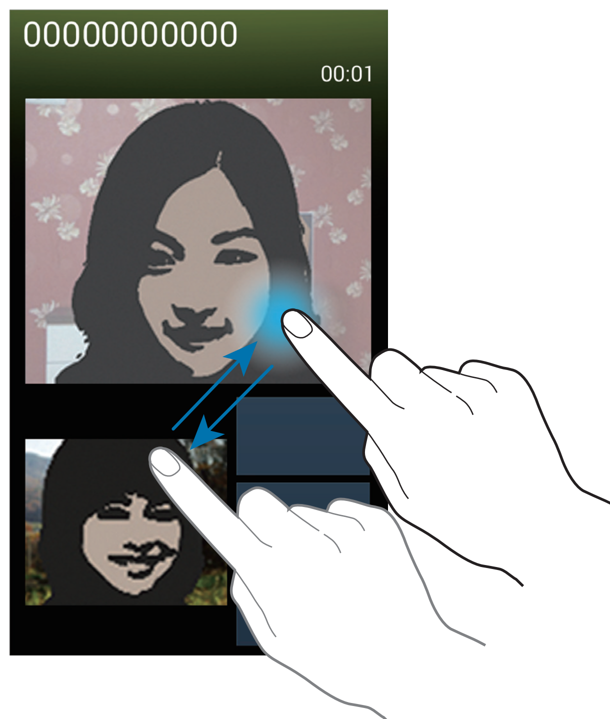
In veel landen is het illegaal om zonder toestemming van de andere partij een gesprek op te nemen.

Blijf uw afbeelding aanraken om de volgende opties te gebruiken:

- **Wissel van camera**: schakelen tussen de camera aan de voorzijde en de camera aan de achterzijde.
- **Uitgaand afbeelding**: een afbeelding instellen die aan de andere partij wordt getoond.

Afbeeldingen verwisselen

Sleep een afbeelding van een van de partijen op de afbeelding van de andere partij om de afbeeldingen te verwisselen.



Contacten

Gebruik deze applicatie om contacten te beheren, waaronder telefoonnummers, e-mailadressen, enzovoort.

Tik op **Contacten** op het scherm Applicaties.

Contacten beheren

Een contact toevoegen

Tik op + en geef de contactgegevens in.

- : een afbeelding toevoegen.
- / : een contactveld toevoegen of verwijderen.

Een contact bewerken

Selecteer een contact dat u wilt bewerken en tik op .

Een contact verwijderen

Tik op → **Wissen**.

Een snelkiesnummer instellen

Tik op → **Instelling snelkiesnummer**, selecteer een snelkiesnummer en selecteer een contact dat u wilt toevoegen. Als u een snelkiesnummer wilt verwijderen, blijft u het aanraken en tikt u op **Verwijderen**.

Zoeken naar contacten

Gebruik een van de volgende zoekmethoden:

- Scrol omhoog of omlaag in de lijst met contacten.
- Gebruik de index aan de rechterkant van de lijst met contacten om snel te scrollen door uw vingers erover te slepen.
- Tik op het zoekveld bovenaan de lijst met contacten en geef de zoekterm in.

Voer een van de volgende acties uit wanneer een contact is geselecteerd:

- : toevoegen aan favoriete contacten.
- / : een spraak- of video-oproep uitvoeren.
- : een bericht samenstellen.
- : een e-mail schrijven.

Contacten weergeven

Het apparaat geeft alle opgeslagen contacten weer op het apparaat, de SIM-kaart, USIM-kaart of een ander account.

Tik op → **Weer te geven contacten** en selecteer een locatie waar contacten zijn opgeslagen.

Contacten verplaatsen

Contacten verplaatsen naar Google

Tik op → **Accounts samenvoegen** → **Samenvoegen met Google**.

Contacten die zijn verplaatst naar Google Contacts worden met in de lijst met contacten weergegeven.

Contacten verplaatsen naar Samsung

Tik op → **Accounts samenvoegen** → **Samenvoegen met Samsung-account**.

Contacten die zijn verplaatst naar Samsung Contacts worden met in de lijst met contacten weergegeven.

Contacten importeren en exporteren

Contacten importeren

Tik op → **Importeren/exporteren** → **Importeren van SIM-kaart**, **Importeren van SD-kaart**, of **Importeren uit USB-opslag**.

Contacten exporteren

Tik op → **Importeren/exporteren** → **Exporteren naar SIM-kaart**, **Exporteren naar SD-kaart**, of **Exporteren naar USB-opslag**.

Contacten delen

Tik op ☰ → **Naamkaartje delen via**, selecteer contacten, tik op **Gereed** en selecteer een methode voor het delen.

Favoriete contacten

Tik op ☰ en voer een van de volgende acties uit:

- **Zoeken**: contacten zoeken.
- **Toevoegen aan favorieten**: contacten toevoegen aan favorieten.
- **Verwijderen uit Favorieten**: contacten verwijderen uit favorieten.
- **Rasterweergave** / **Lijstweergave**: contacten in een raster- of lijstindeling weergeven.
- **Help**: informatie weergeven over het gebruik van contacten.

Contactgroepen

Contacten toevoegen aan een groep

Selecteer een groep en tik op +. Selecteer contacten die u wilt toevoegen en tik op **Gereed**.

Groepen beheren

Tik op ☰ en voer een van de volgende acties uit:

- **Nieuw**: een nieuwe groep maken.
- **Zoeken**: contacten zoeken.
- **Volgorde wijzigen**: blijf ⠿ aanraken naast de groepsnaam, sleept het omhoog of omlaag naar een andere positie en tik op **Gereed**.
- **Groepen verwijderen**: selecteer door gebruikers toegevoegde groepen en tik op **Wissen**. Standaardgroepen kunnen niet worden verwijderd.
- **Help**: informatie weergeven over het gebruik van contacten.

Een bericht of e-mail naar de leden van een groep verzenden

Selecteer een groep, tik op ☰ → **Bericht zenden** of **E-mail verzenden**, selecteer leden en tik op **Gereed**.

Visitekaartje

Een visitekaartje maken en naar andere verzenden.

Tik op **Profiel instellen**, geef gegevens in zoals telefoonnummer, e-mailadres en adres en tik op **Opslaan**. Als gebruikersgegevens zijn opgeslagen tijdens het instellen van het apparaat, selecteert u het visitekaartje in **IK** en tikt u op om te bewerken.

Tik op → **Naamkaartje delen via** en selecteer een methode voor delen.

Berichten

Gebruik deze applicatie om tekstberichten (SMS) of multimediaberichten (MMS) te verzenden.

Tik op **Berichten** op het scherm Applicaties.



Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor het verzenden of ontvangen van berichten als u zich buiten uw eigen servicegebied bevindt. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Berichten verzenden

Tik op , voeg ontvangers toe, geef een bericht in en tik op .

Gebruik de volgende methoden om ontvangers toe te voegen:

- Geef een telefoonnummer in.
- Tik op , selecteer contacten en tik op **Gereed**.

Gebruik de volgende methoden om een multimediabericht te maken:

- Tik op en voeg afbeeldingen, video's, contacten, notities, gebeurtenissen en meer toe.
- Tik op → **Onderwerp toevoegen** om een onderwerp in te geven.

Geplande berichten verzenden

Tik tijdens het opstellen van een bericht op ☰ → **Planning**. Stel een tijd en datum in en tik op **Gereed**. Het apparaat verzendt het bericht op de ingestelde tijd en datum.



- Als het apparaat is uitgeschakeld op het geplande tijdstip, geen verbinding heeft met internet of het netwerk niet stabiel is, wordt het bericht niet verzonden.
- Deze functie is gebaseerd op de tijd en datum die zijn ingesteld op het apparaat. De tijd en datum zijn mogelijk onjuist als u naar andere tijdzones reist en als het netwerk de gegevens niet bijwerkt.

Berichten vertalen en verzenden

Om de vertaalfunctie te gebruiken terwijl u een bericht samenstelt, tikt u op ☰ → **Vertalen** Sleep de knop **Vertalen** naar rechts, stel een talenpaar in en tikt u op **OK**.

Tik op 🈂 om het bericht te vertalen en tik op **Gereed**. Het vertaalde bericht komt in de plaats van het bericht in de brontaal.

Inkomende berichten weergeven

Inkomende berichten worden in berichtenreeksen gesorteerd op contact.

Selecteer een contact om het bericht van de persoon weer te geven.

Luisteren naar een spraakbericht

Blijf **1** aanraken op het toetsenbord en volg de instructies van uw serviceprovider.

E-mail

Gebruik deze applicatie om e-mailberichten te verzenden of weer te geven.

Tik op **E-mail** op het scherm Applicaties.

E-mailaccounts instellen

Stel een e-mailaccount in wanneer u **E-mail** voor het eerst opent.

Geef uw e-mailadres en wachtwoord in. Tik op **Volgende** voor een persoonlijk e-mailaccount, zoals Google Mail of tik op **Handm. instell.** voor een zakelijk e-mailaccount. Volg hierna de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Als u een ander e-mailaccount wilt instellen, tikt u op → **Instellingen** → **Account toevoegen**.

Berichten verzenden

Tik op het e-mailaccount dat u wilt gebruiken en tik op onder aan het scherm. Geef de ontvangers, het onderwerp en het bericht in en tik op .

Tik op om een ontvanger toe te voegen uit de lijst met contacten.

Tik op en voeg afbeeldingen, video's, contacten, notities, gebeurtenissen en meer toe.

Tik op → om afbeeldingen, gebeurtenissen, contacten, informatielocatie en meer in te voegen in het bericht.

Geplande berichten verzenden

Tik tijdens het opstellen van een bericht op → **Geplande e-mail**. Tik op **Geplande e-mail**, stel een tijd en datum in en tik op **Gereed**. Het apparaat verzendt het bericht op de ingestelde tijd en datum.

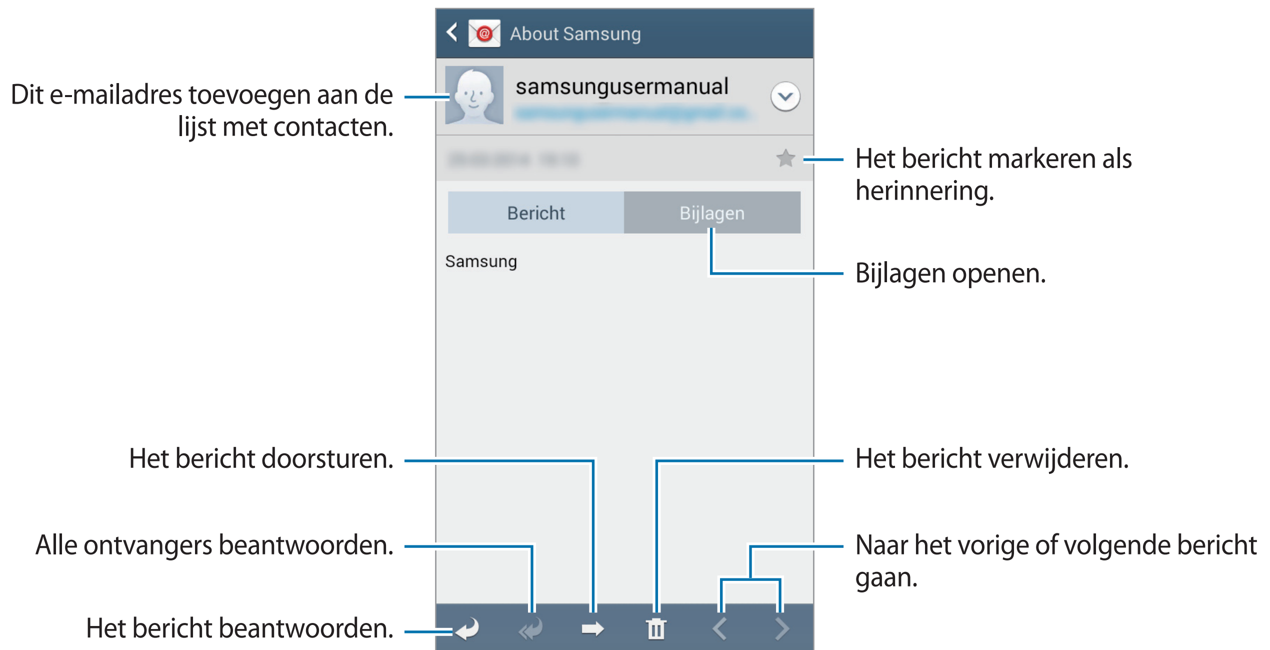


- Als het apparaat is uitgeschakeld op het geplande tijdstip, geen verbinding heeft met internet of het netwerk niet stabiel is, wordt het bericht niet verzonden.
- Deze functie is gebaseerd op de tijd en datum die zijn ingesteld op het apparaat. De tijd en datum zijn mogelijk onjuist als u naar andere tijdzones reist en als het netwerk de gegevens niet bijwerkt.

Berichten lezen

Selecteer een e-mailaccount dat u wilt gebruiken waarna nieuwe berichten worden opgehaald. Als u handmatig berichten wilt ophalen, tikt u op .

Tik op een bericht om het te lezen.



Tik op het tabblad Bijlagen om bijlagen te openen en tik vervolgens op **Opslaan** om het op te slaan.

Google Mail

Gebruik deze applicatie om de Google Mail-service snel en rechtstreeks te openen.

Tik op **Google Mail** op het scherm Applicaties.



- De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Deze applicatie kan een andere naam hebben, afhankelijk van de regio of serviceprovider.

Berichten verzenden

Tik in een postvak op , geef ontvangers, een onderwerp en een bericht in en tik op .

Tik op → **Bestand bijvoegen** om multimediabestanden toe te voegen.

Tik op → **Cc/Bcc toevoegen** om meer ontvangers toe te voegen.

Tik op → **Concept opslaan** om het bericht op te slaan voor levering op een later tijdstip.

Tik op → **Weggooien** om opnieuw te beginnen.

Tik op → **Instellingen** om de Google Mail-instellingen te wijzigen.

Tik op → **Feedback verzenden** om uw mening door te geven voor de ontwikkeling van applicaties.

Tik op → **Help** om de Help van Google Mail te openen.

Berichten lezen



Labels

Google Mail gebruikt geen mappen, maar gebruikt in plaats daarvan labels. Wanneer Google Mail wordt geopend, worden berichten weergegeven met het label Postvak IN.

Tik op → **Vernieuwen** om handmatig nieuwe berichten op te halen.

Tik op om berichten in andere labels weer te geven.

Als u een label wilt toevoegen aan een bericht, selecteert u het bericht, tikt u op → **Labels wijzigen** en selecteert u het label dat u wilt toewijzen.

Hangouts

Gebruik deze applicatie om te chatten met anderen.

Tik op **Hangouts** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Als u wilt chatten, selecteert u een vriend in de vriendenlijst of geeft u gegevens in om een vriend te zoeken en te selecteren.

Google+

Gebruik deze applicatie om in contact te blijven met mensen via Google's sociale netwerkservice.

Tik op **Google+** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Tik op **Alles** om de categorie te wijzigen en scrol omhoog of omlaag om berichten uit uw kringen weer te geven.

Tik op om andere functies voor sociale netwerken te gebruiken.

Foto's

Gebruik deze applicatie om afbeeldingen of video's weer te geven en te delen via Google's sociale netwerkservices.

Tik op **Foto's** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Selecteer één van de volgende categorieën:

- **ALLE**: alle beelden en video's weergeven die zijn gemaakt of gedownload naar het apparaat.
- **HOOGTEPUNTEN**: beelden en video's weergeven op datum of album. Tik op om alle beelden of video's in de groep weer te geven.

Selecteer vervolgens een beeld of een video.

Gebruik één van de volgende pictogrammen tijdens de weergave:

- : het beeld wijzigen.
- : het beeld of de video delen met anderen.
- : de afbeelding of video verwijderen.

ChatON

Gebruik deze applicatie om te chatten met andere apparaten. Als u deze applicatie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account of uw telefoonnummer verifiëren.

Tik op **ChatON** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Maak een lijst met vrienden door telefoonnummers of e-mailadressen in te geven van Samsung-accounts, of door vrienden te selecteren in de lijst met suggesties.

Selecteer vrienden in de lijst en tik op om te beginnen met chatten.

Internet en netwerk

Internet

Gebruik deze applicatie om op internet te surfen.

Tik op **Internet** op het scherm Applicaties.

Webpagina's weergeven

Tik op het adresveld, geef het webadres in en tik op **Ga**.

Tik terwijl u een webpagina bekijkt op ☰ om de huidige webpagina te delen, op te slaan of af te drukken.

Als u de zoekmachine wilt wijzigen, tikt u op het adresveld en tikt u op het pictogram van de zoekmachine naast het webadres.

Een nieuwe pagina openen

Tik op ☰ → **Nieuw venster**.

Als u naar een andere webpagina wilt gaan, tikt u op ⧉, scrolt u naar boven of beneden en tikt u op de pagina om deze te selecteren.

Met spraak zoeken op internet

Tik op het adresveld, tik op ✕ → 🎙, spreek een zoekwoord uit en selecteer een van de voorgestelde zoekwoorden die worden weergegeven.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Favorieten

Als u de huidige webpagina als favoriet wilt toevoegen, drukt u op ☰ → **Favoriet toevoegen**.

Als u een webpagina wilt openen die is ingesteld als favoriet, tikt u op ★ en selecteert u een pagina.

Geschiedenis

Tik op → **Geschiedenis** om een webpagina te openen vanuit de lijst met onlangs bezochte webpagina's. Als u de geschiedenis wilt wissen, tikt u op → **Geschiedenis wissen**.

Koppelingen

Blijf een koppeling op de webpagina aanraken om deze op een nieuwe pagina te openen, op te slaan of te kopiëren.

Als u opgeslagen koppelingen wilt weergeven, kiest u **Downloads**. (p. 137)

Webpagina's delen

Als u het adres van een webpagina wilt delen met anderen, tikt u op → **Delen via**.

Als u een deel van een webpagina wilt delen, blijft u de gewenste tekst aanraken en tikt u op **Delen via**.

Chrome

Gebruik deze applicatie om te zoeken naar informatie en om webpagina's weer te geven.

Tik op **Chrome** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Webpagina's weergeven

Tik op het adresveld en geef het webadres of de zoekcriteria in.

Een nieuwe pagina openen

Tik op → **Nieuw tabblad**.

Als u naar een andere webpagina wilt gaan, tikt u op → een webpagina.

Met spraak zoeken op internet

Tik op het adresveld, tik op ✕ → 🎤, spreek een zoekwoord uit en selecteer een van de voorgestelde zoekwoorden die worden weergegeven.

Synchroniseren met andere apparaten

Geopende tabbladen en favorieten synchroniseren voor gebruik met Chrome op een ander apparaat, terwijl u bent aangemeld met hetzelfde Google-account.

Als u de open tabbladen op andere apparaten wilt zien, tikt u op ☰ → **Andere apparaten**. Selecteer een webpagina die u wilt openen.

Als u favorieten wilt weergeven, tikt u op ★.

Bluetooth

Bluetooth maakt een rechtstreekse draadloze verbinding tussen twee apparaten over een korte afstand. Gebruik Bluetooth om gegevens of mediabestanden uit te wisselen met andere apparaten.



- Samsung is niet verantwoordelijk voor het verlies, de onderschepping of het misbruik van gegevens die via de Bluetooth-functie zijn verzonden of ontvangen.
- Zorg altijd dat u gegevens deelt met en ontvangt van vertrouwde apparaten die goed zijn beveiligd. Als er voorwerpen tussen de apparaten staan, is het mogelijk dat de afstand waarop de apparaten kunnen communiceren, afneemt.
- Sommige apparaten, vooral apparaten die niet door Bluetooth SIG zijn getest of goedgekeurd, zijn mogelijk niet compatibel met uw apparaat.
- Gebruik de Bluetooth-functie niet voor illegale doeleinden (bijvoorbeeld illegale kopieën maken van bestanden of illegaal communicatie opnemen voor commerciële doeleinden).

  Samsung is niet verantwoordelijk voor de gevolgen illegaal gebruik van de Bluetooth-functie.

Als u Bluetooth wilt inschakelen, tikt u op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Verbindingen** → **Bluetooth** en sleept u de regelaar **Bluetooth** naar rechts.

Koppelen met andere Bluetooth-apparaten

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Verbindingen** → **Bluetooth** → **Scannen**, de gedetecteerde apparaten worden weergegeven. Selecteer het apparaat waarmee u wilt koppelen en accepteer het automatische gegenereerde wachtwoord op beide apparaten om te bevestigen.

Gegevens verzenden en ontvangen

Veel applicaties ondersteunen gegevensoverdracht via Bluetooth. Een voorbeeld hiervan is **Galerij**. Open **Galerij**, selecteer een afbeelding, tik op → **Bluetooth** en selecteer een van de Bluetooth-apparaten. Accepteer hierna het Bluetooth-verificatieverzoek op het andere apparaat om de afbeelding te ontvangen. Het overgedragen bestand wordt opgeslagen in de map **Bluetooth**. Als een contact wordt ontvangen, wordt het automatisch toegevoegd aan de lijst met contacten.

Screen Mirroring

Gebruik deze functie om uw apparaat aan te sluiten op een groot scherm met een AllShare Cast-dongle of HomeSync en vervolgens uw inhoud te delen. U kunt deze functie ook met andere apparaten gebruiken die de functie Wi-Fi Miracast ondersteunen.



- De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Miracast-apparaten die geen ondersteuning bieden voor HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) zijn mogelijk niet compatibel met deze functie.
- Sommige bestanden worden mogelijk in het buffer opgeslagen tijdens het afspelen afhankelijk van de netwerkverbinding.
- Om energie te besparen, schakelt u deze functie uit wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Als u een Wi-Fi-frequentie instelt, worden AllShare-dongles of HomeSync niet ontdekt of verbonden.
- Als u video's of games afspeelt op een tv, selecteert u een geschikte tv-stand om de beste ervaring te krijgen.

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Verbindingen** → **Screen Mirroring**. Selecteer een apparaat, open een bestand of speel een bestand af en bedien het scherm met de toetsen op uw apparaat. Als u via een PIN-code verbinding wilt maken met een apparaat, tikt u op de apparaatnaam en blijft u deze aanraken om de PIN-code in te geven.

Samsung Link

Gebruik deze applicatie om inhoud af te spelen die is opgeslagen op externe apparaten of webopslagservices op internet. U kunt multimediabestanden die zijn opgeslagen op uw apparaat afspelen en verzenden naar een ander apparaat of een webopslagservice.

Als u deze applicatie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account en twee of meer apparaten registreren. De registratiemethode kan verschillen afhankelijk van het apparaattype.

Tik op **Samsung Link** op het scherm Applicaties.

Als u **Samsung Link** wilt starten, moet u de applicatie eerst downloaden en installeren. Tik op **Install.** en volg de instructies op het scherm.



- De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht wanneer u deze applicatie downloadt via het mobiele netwerk. Neem contact op met uw serviceprovider om extra kosten te vermijden.

Group Play

Gebruik deze applicatie om inhoud te bekijken op meerdere apparaten door het scherm van het apparaat te delen. Begin zelf een sessie voor Group Play of neem deel aan zo'n sessie en deel vervolgens afbeeldingen of documenten of beluister muziek. U kunt ook online-games spelen.

Tik op **Group Play** op het scherm Applicaties.

Als u **Group Play** wilt starten, moet u de applicatie eerst downloaden en installeren. Tik op **Installeren** en volg de instructies op het scherm.



- De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Tijdens het gebruik van deze applicatie heeft u geen toegang tot internet via het Wi-Fi-netwerk.
- Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht wanneer u deze applicatie downloadt via het mobiele netwerk. Neem contact op met uw serviceprovider om extra kosten te vermijden.

NFC

Met uw apparaat kunt u productinformatie bevattende NFC-codes lezen. U kunt deze functie ook gebruiken voor betalingen en om bijvoorbeeld treinkaartjes of tickets voor evenementen te kopen. U moet dan wel eerst de daarvoor vereiste applicaties downloaden.



Het apparaat bevat een ingebouwde NFC-antenne. Behandel het apparaat altijd voorzichtig om beschadiging van deze NFC-antenne te voorkomen.



Als het scherm is vergrendeld, is het apparaat niet in staat NFC-codes te lezen of gegevens te ontvangen.

Als u de NFC-functie wilt inschakelen, tikt u op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Verbindingen** → **NFC**. Sleep de schakelaar **NFC** naar rechts.

Informatie in een NFC-tag lezen

Om informatie in een NFC-tag te kunnen lezen moet u het deel met de NFC-antenne aan de achterzijde van het apparaat vlak bij de NFC-tag houden. De informatie uit de tag wordt weergegeven.

Aankopen doen met de NFC-functie

Voordat u de NFC-functie kunt gebruiken om een betaling te doen, moet u zich aanmelden bij een service voor mobiele betalingen. Neem voor aanmelding of meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Plaats het gedeelte met de NFC-antenne op de achterkant van uw apparaat tegen de NFC-tag.

Gegevens verzenden via Android Beam

Gebruik de Android Beam-functie om gegevens zoals webpagina's en contacten naar NFC-apparatuur te verzenden.

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Verbindingen** → **NFC**. Sleep de schakelaar **Android Beam** naar rechts.

Selecteer een item, zoek de locatie van de NFC-antenne op het andere apparaat, raak de antenne van het andere apparaat aan met de antenne van uw apparaat en tik vervolgens op het scherm van uw apparaat.

S Beam

Gebruik deze functie om gegevens, zoals video's, afbeeldingen en documenten te verzenden.



Verzend geen auteursrechtelijk beschermde gegevens via S Beam. Hierdoor kunt u copyrightwetten schenden. Samsung is niet verantwoordelijk voor eventuele verplichtingen voortvloeiend uit het onrechtmatig gebruik van auteursrechtelijk beschermde gegevens.

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Verbindingen** → **S Beam**. Sleep de schakelaar **S Beam** naar rechts.

Selecteer een item, zoek de locatie van de NFC-antenne op het andere apparaat, raak de antenne van het andere apparaat aan met de antenne van uw apparaat en tik vervolgens op het scherm van uw apparaat.



Als beide apparaten tegelijk proberen gegevens te verzenden, mislukt de gegevensoverdracht mogelijk.

WatchON

Gebruik deze applicatie om verbinding te maken met een tv zodat u uw favoriete series en films kunt bekijken.

Tik op **WatchON** op het scherm Applicaties.

U moet het apparaat eerst verbinden met een netwerk en controleren of de infraroodpoort van het apparaat is gericht op de tv.

Verbinding maken met een tv

Maak verbinding met een tv om het scherm van het apparaat op een groot oppervlak weer te geven en de tv op afstand te bedienen met het apparaat.

Selecteer een land, regio en zender. Volg de instructies op het scherm om de tv aan het apparaat te koppelen. De stappen verschillen afhankelijk van de opties die u kiest.

Als u verbinding wilt maken met andere apparaten, tikt u op ☰ → **Instellingen** → **Mijn kamer** → **Apparaten toevoegen**.

Tv kijken

Maak een keuze uit de programmasuggesties op basis van uw keuze bij registratie van een tv of tik op om een categorie te selecteren. Selecteer een tv-programma en tik op **Nu kijken**. Het geselecteerde programma wordt weergegeven op de aangesloten tv.

Tik op en open het bedieningspaneel om de televisie te bedienen.

Programmaherinneringen instellen

Tik op de tijd onder aan het scherm en selecteer een tijd voor een tv-programma dat u wilt bekijken. Selecteer een programma, tik op **Herinner** en stel een alarmtijd in om u te herinneren aan het tv-programma.

Camera: basisfuncties

Camera starten

Gebruik deze applicatie om foto's of video's te maken.

Tik op **Camera** op het scherm Applicaties. U kunt ook de ontspanknop ingedrukt houden.

Gebruik **Galerij** om foto's en video's weer te geven die zijn gemaakt met het apparaat. (p. 109)

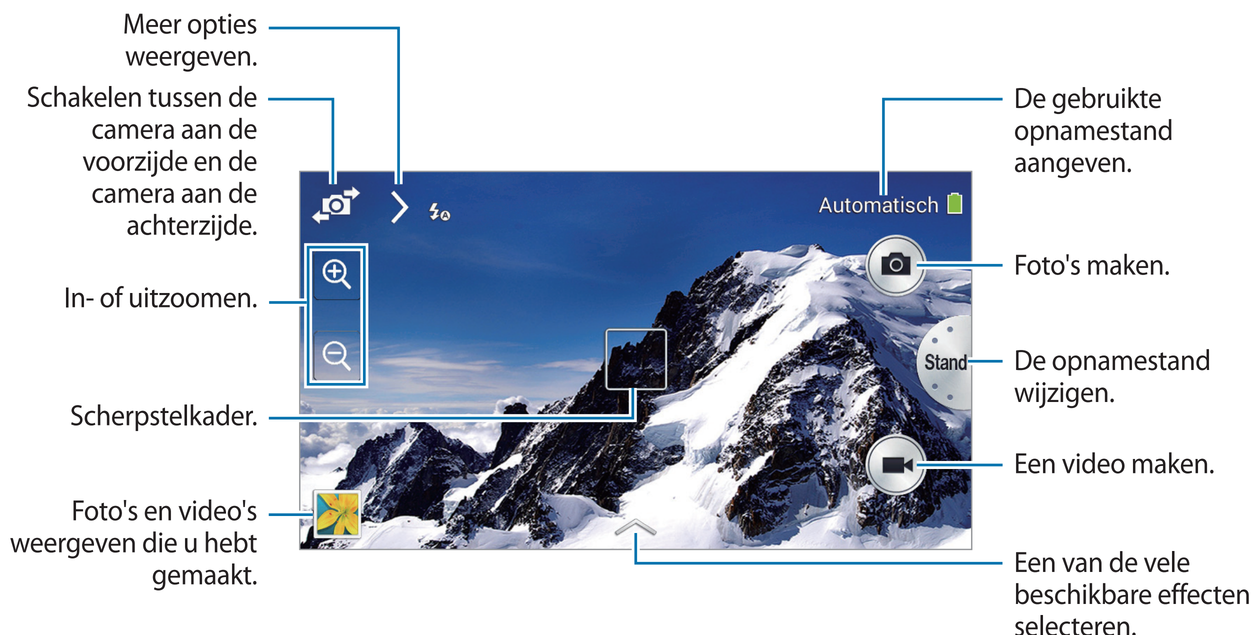


- De camera schakelt automatisch uit wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Zorg dat de lens schoon is. Anders werkt het apparaat mogelijk niet correct in bepaalde standen waarvoor hoge resoluties zijn vereist.

Cameragebruik

- Maak geen foto's of video's van andere mensen zonder hun toestemming.
- Maak geen foto's of video's waar dit wettelijk niet is toegestaan.
- Maak geen foto's of video's op plaatsen waar u mogelijk de privacy van anderen schendt.

Het voorbeeldscherm leren kennen



Beschrijving van pictogrammen

De pictogrammen in het voorbeeldscherm geven informatie over de huidige opnameopties en instellingen. De pictogrammen die in de onderstaande tabel staan, worden het meeste gebruikt.

Pictogram	Betekenis
1/30s	Sluitertijd
F3.1	Diafragma
0	Belichtingswaarde
ISO 100	ISO-gevoeligheid
	Timer
	Flitser
	Macro
	Lichtmeting
	Witbalans
	Meerdere opnames achter elkaar maken
	Modus meerdere foto's
	Spraakherkenning
	Geotagging
	Opname delen
	Foto delen met vrienden
	Foto delen via ChatON
	Externe zoeker

Foto's maken

Druk de ontspanknop half in om scherp te stellen op het onderwerp. Wanneer er is scherpgesteld op het onderwerp, wordt het scherpstelkader groen. Druk op de ontspanknop om de foto te maken.

Tik op de afbeelding in het voorbeeldscherm op de plek waarop de camera moet scherpstellen. Wanneer er is scherpgesteld op het onderwerp, wordt het scherpstelkader groen. Tik op om de foto te maken.

Video's maken

Tik op om een video te maken. Als u het opnemen wilt stoppen, tikt u op .

Tik tijdens het opnemen op de locatie waar u wilt scherpstellen.



- Een video kan maximaal 25 minuten lang zijn.
- Wanneer u een geheugenkaart met een lage schrijfsnelheid gebruikt, is het apparaat mogelijk niet in staat om de video goed op te slaan. De opname kan stoppen of de opgenomen videobeelden kunnen beschadigd raken.
- Geheugenkaarten met een lage schrijfsnelheid ondersteunen video met een hoge resolutie niet. Als u video met een hoge resolutie wilt opnemen, gebruik dan een geheugenkaart met een hoge schrijfsnelheid (microSDHC Klasse 10 of hoger).
- Afhankelijk van de videoresolutie en beeldsnelheid kunnen videobeelden kleiner worden weergegeven.
- Als u de beeldstabilisatie instelt, kan het geluid van het stabilisatiemechanisme worden opgenomen.
- Als u de zoomfunctie gebruikt tijdens het maken van een video, kan het geluid van de zoom te horen zijn in de opname. Activeer de stille zoom om minder zoomgeluid te hebben. (p. 105)
- Als u de opnamehoek van de camera plotseling wijzigt tijdens het maken van een video, is de camera mogelijk niet in staat om een goede opname te maken.
- Als u op het scherm tikt om de scherpstelling handmatig aan te passen tijdens het maken van een video, kan het aanraakgeluid worden opgenomen.

Foto's en video's weergeven

Gemaakte foto's of video's kunt u weergeven door op het galerijpictogram te tikken. Scrol naar links of rechts om naar de volgende of vorige afbeelding te gaan. (p. 109)

De zoomring gebruiken

In- en uitzoomen

Draai de zoomring met de klok mee om in te zoomen en tegen de klok in om uit te zoomen.





- Het in-/uitzoomeffect is beschikbaar wanneer u de zoomfunctie gebruikt tijdens het maken van een video.
- Als u te snel aan de zoomring draait, werkt de zoomfunctie mogelijk niet goed. Dit dient om de lens te beschermen.
- Tijdens het gebruik van de zoomfunctie beweegt de lens heen en weer om de scherpstelling aan te passen. Pas daarna wordt de precieze zoomfactor ingesteld die u wilt gebruiken.
- Hoe hoger de zoomfactor, hoe groter de stappen waarmee de zoomfactor wordt verhoogd.

Camera of galerij starten

Draai in het startscherm aan de zoomring om het scherm voor het snel starten van de camera en galerij te openen. U kunt de camera starten door een van uw favoriete opnamestanden te selecteren.



Foto's of video's maken met spraakopdrachten

Gebruik de spraakherkenning om foto's of video's te maken met spraakopdrachten.

Tik op → . Spreek een opnameopdracht uit, zoals Smile, Cheese of Record video.

Als u meer spraakopdrachten wilt weten voor het bedienen van de camera, tikt u op → .

Foto's of video's maken met filtereffecten

Met filtereffecten kunt u unieke foto's en video's maken.

Tik op en selecteer een filtereffect. Welke opties beschikbaar zijn, verschilt per modus.

- **Geen effect**: geen effecten toepassen.
- **Portret**: dit effect werkt met kleuren van vroeger, een hoog contrast en een sterke vignetering zoals van een Lomo-camera.
- **Grijstinten**: dit effect maakt de opname zwart-wit.
- **Sepia**: dit effect past rode tinten toe op de achtergrond.
- **Vintage**: dit effect geeft de opname een 'vintage look'.
- **Vervaagde kleuren**: dit effect laat de opname er verkleurd uitzien.
- **Turquoise**: dit effect past zachte turquoisetinten toe.
- **Tint**: dit effect past een kleurentint toe.
- **Cartoon**: dit effect past een cartooneffect toe.
- **Humeurig**: dit effect past een cartooneffect in zwart-wit toe.
- **Ruw**: dit effect past een verweerd effect toe.
- **Oliepastel**: dit effect past pastelkleuren toe.
- **Visoog**: dit effect maakt de randen van het kader zwart en vervormt objecten om het visuele effect van een fisheye-lens toe te passen.

Snel van opnameoptie veranderen

Tik op om snel van opnameoptie te veranderen. Welke opties beschikbaar zijn, verschilt per modus.

- : instellingen voor de camera configureren.
- : de flitser in- of uitschakelen.
- : opnamen met vertraging instellen.
- : de fotosuggestiefunctie in- of uitschakelen. (p. 116)
- : de help voor het gebruik van de camera openen.
- : spraakherkenning voor het maken van foto's in- of uitschakelen.
- : opties voor het delen in- of uitschakelen.

Bewogen foto's voorkomen

Gebruik de Optical Image Stabiliser (OIS) om bewogen (onscherpe) foto's zo veel mogelijk tegen te gaan.

Tik in de geavanceerde stand op ⚙ → 📷 → **OIS (anti-trillen)** en selecteer een optie.


Zonder correctie


Met correctie

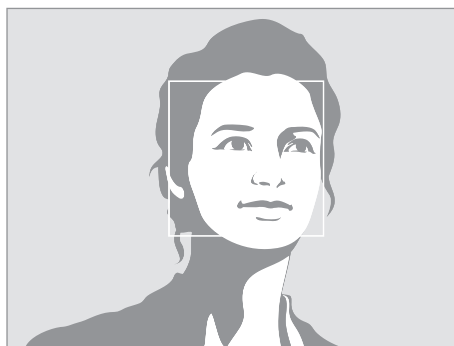
Gezichtsdetectie gebruiken

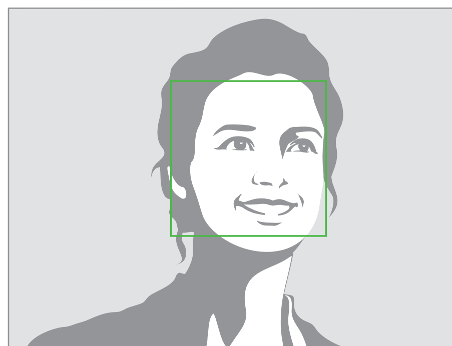
Een foto maken van een lachend gezicht

De camera detecteert automatisch wanneer iemand lacht en opent dan de sluiter.

Tik in de geavanceerde stand op ⚙ → 📷 → **Gezichtsdetectie** → **Smile shot**.

Richt de camera op een mens en druk op de ontspanknop. Zodra de camera detecteert dat het gezicht lacht, wordt de foto gemaakt.


Gezicht gedetecteerd


Lach gedetecteerd

Dichte ogen detecteren

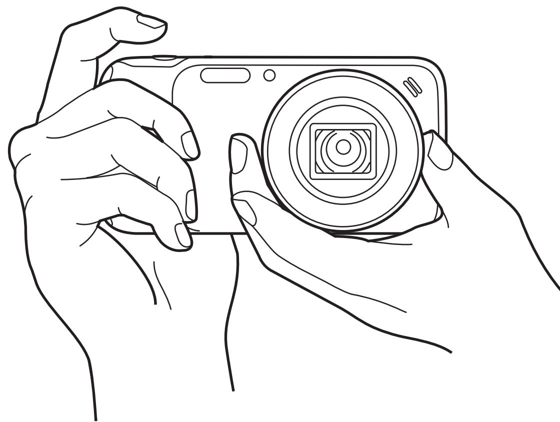
Als de camera detecteert dat iemand zijn of haar ogen dicht heeft, worden automatisch meer foto's achter elkaar gemaakt.

Tik in de geavanceerde stand op ⚙ → 📷 → **Gezichtsdetectie** → **Knipperdetectie**.

Richt de camera op een mens. Zodra de camera het gezicht van een mens detecteert, wordt rond het gezicht een wit kader weergegeven. Als de ogen dicht zijn op het moment dat u op de ontspanknop drukt, neemt de camera automatisch meer foto's achter elkaar.

Tips voor het maken van betere foto's

De camera goed vasthouden





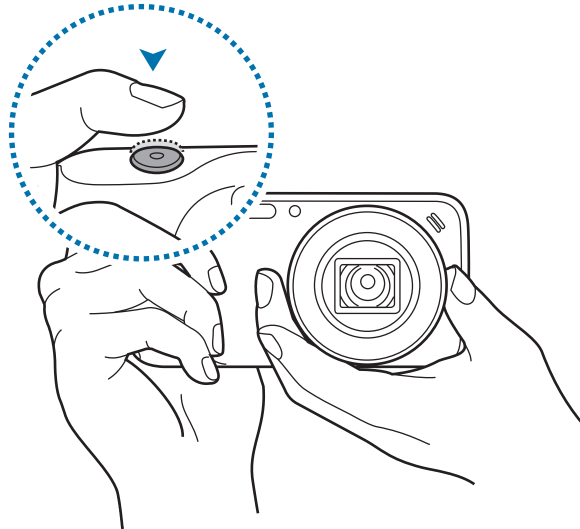
Zorg ervoor dat er niets voor het scherm, de lens, de flitser of de microfoon komt.



Stel de lens niet bloot aan direct zonlicht. Hierdoor kan de beeldsensor verkleuren of een storing worden veroorzaakt.

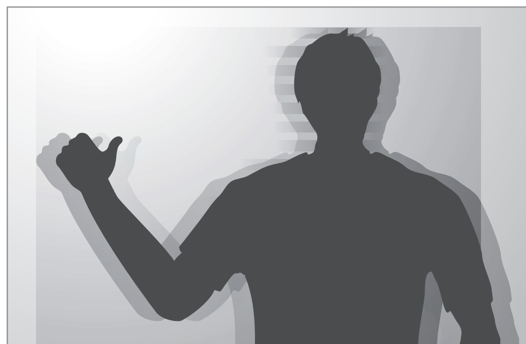
De ontspanknop half indrukken

Druk de ontspanknop half in om scherp te stellen. De camera regelt automatisch de scherpstelling, belichting en witbalans bij en het scherpstelkader wordt groen. Als niet kan worden scherpgesteld, wordt het focuskader rood.



Bewogen foto's voorkomen

Stel de Optical Image Stabiliser (OIS) in om bewogen foto's tegen te gaan. (p. 77)



Het onderwerp scherpgesteld houden

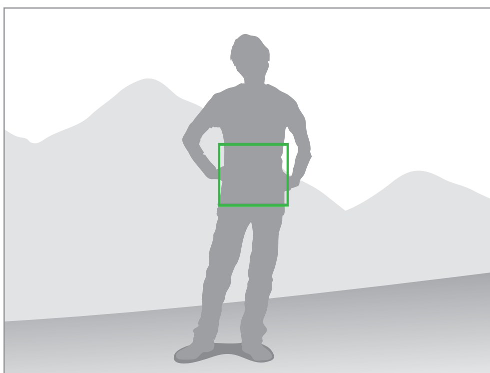
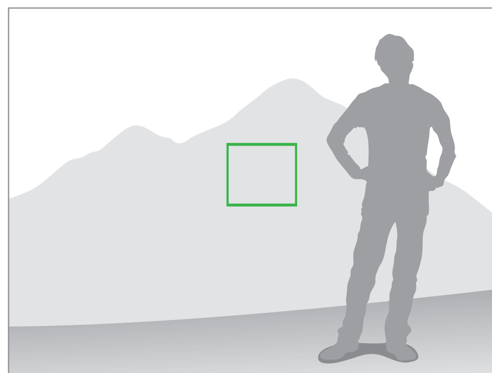
In de volgende omstandigheden kan het moeilijk zijn om het onderwerp scherpgesteld te houden:

- Wanneer er weinig contrast is tussen het onderwerp en de achtergrond. Dit is bijvoorbeeld zo wanneer het onderwerp kleren draagt met ongeveer dezelfde kleur als de achtergrond.
- Het licht achter het onderwerp is te fel.
- Het onderwerp is zelf erg fel of reflecteert.
- Het onderwerp bevat horizontale patronen, zoals jaloezieën.
- Het onderwerp bevindt zich niet in het midden van het kader.




De scherpstelvergrendeling gebruiken

Druk de ontspanknop half in om scherp te stellen. Wanneer op het onderwerp is scherpgesteld, kunt u de compositie wijzigen. Wanneer u klaar bent drukt u de ontspanknop volledig in om de foto te maken.

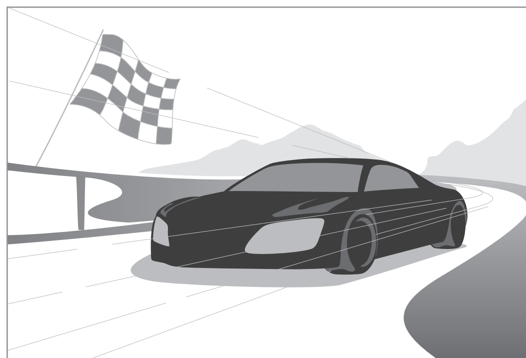
Fotograferen bij weinig licht

- Schakel de flitser in als u foto's wilt maken wanneer er weinig licht is. (p. 101)
- Pas de ISO-gevoeligheid aan. (p. 97)



Wanneer onderwerpen snel bewegen

Gebruik de optie meerdere opnames achter elkaar maken wanneer u foto's wilt maken van een onderwerp dat snel beweegt. (p. 84)





Als u meerdere foto's achter elkaar wilt maken, gebruik dan een geheugenkaart met een hoge schrijfsnelheid (microSDHC Klasse 10 of hoger).

Camera: opnamestanden

Automatisch

Foto's maken met een scènestand die de camera automatisch selecteert. In deze stand herkent de camera de omgevingsomstandigheden en regelt op basis daarvan de factoren die de belichting bepalen automatisch bij, zoals sluitertijd, diafragma, lichtmeting en witbalans. Omdat de camera de meeste functies aanstuurt, zijn sommige opnameopties beperkt. Deze stand is handig om snel een foto te maken met het minste werk aan instellingen.

Tik op **Stand** → **Automatisch**.

Als u bij het half indrukken van de ontspanknop een pictogram voor de scènestand wilt zien in de rechterbovenhoek van het voorbeeldscherm, tikt u op → → → **Displaydetectie** → **Aan**.



- De camera kan verschillende scènes detecteren, zelfs van hetzelfde onderwerp, afhankelijk van externe factoren, zoals beweging van de camera, het licht en de afstand tot het onderwerp.
- Als de camera niet de juiste scènestand detecteert, worden de standaardinstellingen voor deze stand gebruikt.
- Afhankelijk van de positie of belichting van het onderwerp wordt de portretstand mogelijk niet geselecteerd, ook al wordt een gezicht gedetecteerd.
- Het steeds kiezen van de juiste stand en aanpassen van instellingen in deze stand verbruikt meer stroom.

Smart

Gebruik deze stand om foto's te maken met voorgedefinieerde instellingen voor verschillende scènes.

Smart-standsuggesties

Gebruik deze optie om foto's te maken met een van de slimme standen die de camera automatisch voorstelt.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Smart-standsuggesties**.

Druk de ontspanknop half in, selecteer een stand in de lijst met suggesties en druk de ontspanknop vervolgens helemaal in om een foto te maken. Als u geen stand selecteert in de lijst met suggesties, wordt de foto gemaakt in de automatische stand.

Als u de geselecteerde stand wilt terugzetten, tikt u op ⮌.

Gezichtscorrectie

Foto's maken met gezichten die lichter zijn gemaakt voor zachtere afbeeldingen.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Gezichtscorrectie**.

Druk op de ontspanknop om een foto te maken. Tik op een gezicht en pas de effecten aan. Als u heen en weer wilt gaan tussen het origineel en de aangepaste foto, tikt u op **Voor en na**. Tik op **Opslaan** om de foto op te slaan.

Beste foto

Meerdere foto's snel achter elkaar maken, waarna u van die foto's de beste foto kiest.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Beste foto**.

Druk op de ontspanknop om meerdere foto's te maken. Blijf de miniatuur vasthouden van de foto's die u wilt opslaan en tik vervolgens op **Opslaan**.

Continuopname

Een serie foto’s maken van bewegende onderwerpen.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Continuopname**.

Houd de camera stabiel en houd de ontspanknop ingedrukt om meerdere foto's achter elkaar te maken.





Als u meerdere foto's achter elkaar wilt maken, gebruik dan een geheugenkaart met een hoge schrijfsnelheid (microSDHC Klasse 10 of hoger).

Beste gezicht

Gebruik dit om meerdere opnamen tegelijk te maken en ze te combineren tot de best mogelijke opname.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Beste gezicht**.

Druk op de ontspanknop om meerdere foto's te maken. Om de beste opname te maken, moet u ervoor zorgen dat de camera niet beweegt en u zelf op dezelfde plek terwijl u foto’s maakt. Tik op het gele kader op elk gezicht en kies het beste gezicht voor het onderwerp. Nadat u een gezicht hebt geselecteerd voor elke persoon, tikt u op **Opslaan** om de afbeeldingen in één foto samen te voegen en de foto op te slaan.



Kinderopname

Een grappig geluid afspelen tijdens het fotograferen om de aandacht te trekken van kinderen.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Kinderopname**.

Druk op de ontspanknop. De camera laat het attentiegeluid horen en maakt meerdere foto's zodra een gezicht wordt gedetecteerd.

Als u het attentiegeluid wilt wijzigen, tikt u op ❯ → ⚙ → 📷 → **Storende geluiden**.

Landschap

Hiermee maakt u foto's van een blauwe hemel en landschappen met vollere kleuren.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Landschap**.



Dageraad

Maak hiermee foto's van het morgenlicht in zeer subtiele kleuren.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Dageraad**.

Sneeuw

Maak hiermee helderdere foto's van sneeuwlandschappen.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Sneeuw**.

Macro

Foto's maken van heel dichtbij.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Macro**.





Houd de camera stabiel om bewogen foto's te voorkomen.

Eten

Maak hiermee foto's van eten in kleurigere tinten.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Eten**.

Feest/binnen

Maak hiermee haarscherpe foto's binnenshuis.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Feest/binnen**.

Actie-opname

Foto's maken van onderwerpen die heel snel bewegen.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Actie-opname**.





Gebruik in fel daglicht aanbevolen.

Rijke toon

Foto's maken zonder details te verliezen in lichte en donkere delen. De camera maakt automatisch meerdere foto's met een verschillende belichtingswaarde en maakt daar vervolgens één foto van. De foto met de originele belichtingswaarde wordt ook opgeslagen.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Rijke toon**.

Houd de camera stabiel en druk op de ontspanknop om meerdere foto's te maken.



Zonder effect



Met effect



- Deze functie kan worden beïnvloed door beweging van de camera, de belichting, beweging van het onderwerp en de omgeving.
- In deze stand is de flitser uitgeschakeld.
- Wanneer u een foto maakt van een bewegend onderwerp, kunnen er nabeelden zichtbaar worden.
- Gebruik van een statief wordt aangeraden.

Panorama

Panoramafoto's maken.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Panorama**.

Druk op de ontspanknop om de foto te maken en beweeg de camera vervolgens in één richting. Wanneer het blauwe kader overeenkomt met het voorbeeldscherm, maakt de camera automatisch nog een opname in de panoramische reeks. Als u wilt stoppen met het maken van opnamen, drukt u nogmaals op de ontspanknop. Foto's worden automatisch gecombineerd tot één panoramafoto.





- Probeer voor het beste resultaat het volgende zo veel mogelijk te voorkomen:
  - Camera te snel of te langzaam bewegen.
  - Camera te weinig bewegen voor de volgende foto.
  - Camera met onregelmatige snelheid bewegen.
  - Camera schudden.
  - Camerarichting wijzigen tijdens het maken van een foto.
  - Foto's maken bij weinig licht.
  - Foto's maken van bewegende onderwerpen.
  - Foto's maken wanneer de helderheid of kleur van het licht verandert.
  - Foto's maken van onderwerpen voor onherkenbare achtergronden, zoals een lege lucht of effen muren.
- De opname wordt gestopt in de volgende omstandigheden:
  - U verandert tijdens het fotograferen de afstand tot het onderwerp.
  - U beweegt de camera te snel.
  - U beweegt de camera helemaal niet.
- De camera kan stoppen met het maken van foto's op het moment dat de compositie verandert (bijvoorbeeld door beweging).
- De camera neemt het laatste beeld mogelijk niet helemaal op als u stopt met het bewegen van de camera op de exacte positie waar uw panorama moet ophouden. Voor een volledig resultaat moet u de camera iets verder bewegen dan waar uw panoramafoto moet ophouden.

Waterval

Foto's maken van een waterval.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Waterval**.



Foto's worden gemaakt met een hoge sluitertijd, wat tot onscherpe beelden kan leiden. Gebruik daarom een statief.

Geanimeerde foto

Een foto maken waarop bepaalde objecten bewegen door de bewegende objecten die de camera detecteert automatisch te bevriezen of te animeren.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Geanimeerde foto**.

Druk op de ontspanknop om een foto te maken. Tik op **Animatie toevoegen** of **Bevriezen** en veeg over het scherm om de gedetecteerde bewegende objecten te animeren of te bevriezen.

Als u de foto wilt bijsnijden, tikt u op **Bijsnijden**, waarna u de startgreep naar het gewenste startpunt en de eindgreep naar het gewenste eindpunt verplaatst en vervolgens op **Gereed** tikt. Tik op **Richting** om de richting van de animatie te wijzigen. Tik vervolgens op **Opslaan** om de foto op te slaan.

Drama

Gebruik deze functie om een reeks foto's te maken en te combineren tot één foto waarin de sporen van de beweging worden weergegeven.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Drama**.

Houd de camera stabiel en druk op de ontspanknop om meerdere foto's achter elkaar te maken. Tik op **Opslaan** om het bestand op te slaan.





Gebruik deze tips om de beste opnamen te maken. De camera maakt mogelijk geen goede opnamen in andere opname-omstandigheden.

- Zorg ervoor dat de camera niet beweegt en blijf zelf op dezelfde plek staan terwijl u foto's maakt.
- Maak foto's van een onderwerp dat in één richting beweegt.
- Maak foto's met achtergronden die geen bewegende onderwerpen bevatten.
- Maak geen foto's van onderwerpen en achtergronden met vergelijkbare kleuren.
- Maak geen foto's van een onderwerp dat te dichtbij of te ver weg is en daardoor niet goed op het scherm past, of dat te lang is zoals een bus of trein.

Gum

Bewegende objecten op de achtergrond verwijderen.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Gum**.

Druk op de ontspanknop om een reeks foto te maken. De camera verwijdert bewegingssporen van een bewegend object. Als u de oorspronkelijke foto wilt herstellen, tikt u op **Toon beweg. objecten**, waarna u op het gemarkeerde gedeelte en vervolgens op **Opslaan** tikt.



- Zorg ervoor dat de camera niet beweegt en blijf zelf op dezelfde plek staan terwijl u foto's maakt.
- Wanneer u foto's maakt van een voorwerp en achtergrond met ongeveer dezelfde kleur, herkent de camera mogelijk niet alle bewegingen.
- Als u foto's maakt van een onderwerp dat heel weinig of heel veel beweegt, herkent de camera mogelijk niet alle bewegingen.
- Als er meerdere bewegende onderwerpen op de achtergrond zijn, herkent de camera mogelijk niet alle bewegingen.

Geluid & opname

Een foto maken met geluid erbij.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Geluid & opname**.

Nadat een foto is gemaakt, neemt de camera enkele seconden audio op.

Als u wilt instellen dat de camera geluid opneemt voor of na het maken van een foto, tikt u op →  →  → **Geluid**.



Als u foto's maakt in deze stand, wordt geluid opgenomen met de interne microfoon.

Silhouet

Foto's maken van donkere vormen tegen een lichte achtergrond.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Silhouet**.





Voor een maximaal silhoueteffect maakt u foto's op een heldere locatie.

Zonsondergang

Foto's maken van de ondergaande zon.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Zonsondergang**.

Nacht

Foto's maken zonder de flitser te gebruiken wanneer er weinig licht is.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Nacht**.

Houd de camera stabiel en druk op de ontspanknop om meerdere foto's te maken. Foto's worden automatisch gecombineerd tot één foto.





Foto's worden gemaakt met een hoge sluitertijd, wat tot onscherpe beelden kan leiden. Gebruik daarom een statief.

Vuurwerk

Foto's maken van vuurwerk.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Vuurwerk**.





Foto's worden gemaakt met een hoge sluitertijd, wat tot onscherpe beelden kan leiden. Gebruik daarom een statief.

Lichtspoor

Foto's maken van het lichtspoor wanneer er weinig licht is.

Tik op **Stand** → **Smart** → **Lichtspoor**.





Foto's worden gemaakt met een hoge sluitertijd, wat tot onscherpe beelden kan leiden. Gebruik daarom een statief.

Expert

Foto's en video's maken met handmatig ingestelde opnameopties, waaronder sluitertijd, diafragma, belichting en ISO-gevoeligheid.



Programmastand

In deze stand past de camera de sluitertijd en het diafragma automatisch aan, zodat een optimale belichting wordt bereikt. Deze stand is handig wanneer u foto's wilt maken met een constante belichting en wisselende andere instellingen.

Tik op **Stand** → **Expert** → **P** en stel de gewenste opnameopties in.

Kleurwizard

In deze stand kunt u de kleuren aanpassen door de EV (helderheid), de kleurverzadiging, het contrast en de scherpte handmatig te wijzigen. In deze stand hebt u controle over de kleur van uw foto's.

Tik op **Stand** → **Expert** → **C** en stel de gewenste opnameopties in.

Handmatige stand

In deze stand kunt u de sluitertijd en het diafragma handmatig aanpassen. In deze stand hebt u volledige controle over de belichting van uw foto's. Deze stand is handig in gecontroleerde opnameomgevingen, zoals een studio, of wanneer het nodig is om de camera-instellingen heel nauwkeurig bij te regelen. Deze stand wordt ook aanbevolen voor nachtopnamen of vuurwerk.

Tik op **Stand** → **Expert** → **M** en stel de gewenste opnameopties in.



- Als u een hoge ISO-waarde instelt of de sluiter lang opent, kan er ruis in het beeld komen.
- Gebruik een statief en afstandschakelaar, zodat de camera zeker niet beweegt.
- Hoe langer u de sluiter opent, hoe langer het duurt om een foto op te slaan. Schakel de camera niet uit tijdens het opslaan van een foto.
- U hebt keuze uit twee verschillende diafragmawaarden. Welke waarden beschikbaar zijn, hangt af van de zoomfactor.

Mijn stand

Uw favoriete opnamestanden registreren en gemakkelijk selecteren. U kunt maximaal vijf standen registreren.

Tik op **Stand** → **Mijn stand** → **Bewerken** en selecteer uw favoriete opnamestanden. Tik na uw selectie op **Gereed** om de instellingen op te slaan.

Camera: opnameopties en instellingen

Opnameopties aanpassen

Uw camera biedt diverse opnameopties. Met die opties kunt u foto's en video's maken volgens uw wensen.

Tik op ⚙ om de opnameopties te openen. Afhankelijk van de geselecteerde stand, kunt u tikken op › → ⚙.

Selecteer een optie en sla deze vervolgens op.



- Welke opties beschikbaar zijn, hangt af van de opnamestand, de lens die u gebruikt en de opnameomstandigheden.
- Afhankelijk van de geselecteerde optie zijn sommige instellingen mogelijk niet beschikbaar.

EV (helderheid)

De camera stelt de belichting automatisch in door de hoeveelheid licht van de fotocompositie en de positie van een onderwerp te meten. Als de belichting die door de camera wordt ingesteld, hoger of lager is dan u had verwacht, dan kunt u de belichting handmatig aanpassen.

Tik op **Stand** → **Expert** → **P** / **C**. Zet de draaiknop voor de opnameopties op **EV (helderheid)** en pas de belichting aan.



Donkerder (-)



Neutraal (0)



Lichter (+)



- Wanneer u een foto maakt en de juiste belichtingswaarde kan niet worden bepaald, gebruik dan de optie **AE BKT** om meerdere foto's te maken met een verschillende belichting.
- Fotograferen met een hogere belichtingswaarde kan onscherpe foto's tot gevolg hebben, doordat de sluitertijd hoger is.

ISO (gevoeligheid)

De ISO-gevoeligheid geeft aan hoe gevoelig de camera is voor licht.

Hoe hoger de ISO-waarde, hoe gevoeliger de camera voor licht. Dit betekent dat u door een hogere ISO-waarde te selecteren kunt fotograferen met een kortere sluitertijd op plaatsen met minder licht. Dit geeft echter wel meer elektronische ruis en kan leiden tot een korrelige foto.

Tik op **Stand** → **Expert** → **P** / **M**. Zet de draaiknop voor de opnameopties op **ISO (gevoeligheid)** en selecteer de gewenste ISO-waarde.

Voorbeelden



ISO 100



ISO 400



ISO 800



ISO 3200



Verhoog de ISO-waarde op plaatsen waar u niet mag flitsen. U kunt een scherpe foto maken door een hoge ISO-waarde in te stellen zonder zelf voor meer licht te zorgen.

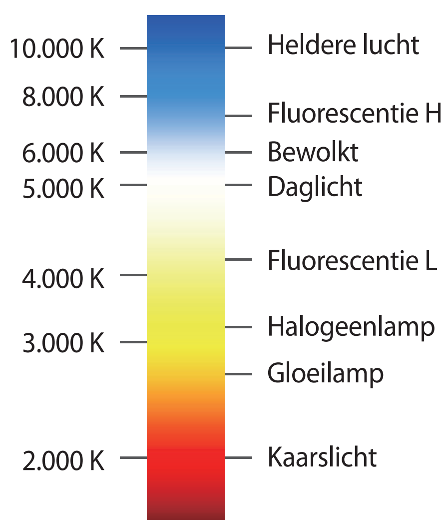
WB (lichtbron)

De witbalans wordt gebruikt voor de lichtbron die van invloed is op de kleur van de foto.

De kleur van een foto hangt af van het type en de kwaliteit van de lichtbron. Als uw foto realistische kleuren moet krijgen, selecteer dan de juiste lichtomstandigheden om de witbalans te kalibreren of pas de kleurtemperatuur handmatig aan. U kunt de kleur ook aanpassen voor de voorgedefinieerde lichtbronnen, zodat de kleuren van de foto onder gemengde lichtomstandigheden overeenstemmen met de concrete scène.

Tik in de geavanceerde stand op → → **WB (lichtbron)** en selecteer een optie.

- **Auto**: hiermee worden automatische instellingen gebruikt, afhankelijk van het licht.
- **Daglicht**: voor zonnige dagen. Deze optie resulteert in foto's die het dichtst liggen bij de natuurlijke kleuren van de scène.
- **Bewolkt**: voor bewolkte dagen of in de schaduw. Foto's bij een bewolkte hemel hebben vaak meer blauw dan bij een zonnige hemel. Deze optie compenseert dat effect.
- **TL-licht H**: voor tl- of spaarlampen bij daglicht.
- **TL-licht L**: voor fluorescentielampen die wit licht afgeven.
- **Kunstlicht**: voor gloei- of halogeenlampen. Gloeilampen geven vaak een rode tint. Deze optie compenseert dat effect.
- **Aangepast**: een aangepaste witbalans instellen. Richt de lens op een wit oppervlak en druk op de ontspanknop.
- **K**: handmatig de warmte van de kleur van de lichtbron aanpassen. De kleurtemperatuur wordt uitgedrukt in graden Kelvin en geeft het specifieke type lichtbron aan. Hoe hoger de kleurtemperatuur, hoe koeler de kleuren. Hoe lager de kleurtemperatuur, hoe warmer de kleuren. Versleep de schuifregelaar of tik op + of − om de kleurtemperatuur aan te passen.



Voorbeelden



Automatische witbalans



Daglicht



Bewolkt



Gloeilamp

Lichtmeting

Met Lichtmeting wordt de methode gekozen waarop de camera de hoeveelheid licht meet. De camera meet de hoeveelheid licht in een scène. In een groot aantal standen van de camera worden diverse instellingen aangepast op basis van deze lichtmeting. Bijvoorbeeld, als een onderwerp er donkerder uitziet dan het in het echt is, maakt de camera een overbelichte foto. Als een onderwerp er lichter uitziet dan het in het echt is, maakt de camera een onderbelichte foto.

Tik in de geavanceerde stand op ⚙ → 📷 → **Lichtmeting** en selecteer een optie.

- **Matrix**: de camera berekent de hoeveelheid licht op meerdere punten. Voldoende licht of onvoldoende licht, de camera regelt de belichting bij door een gemiddelde te nemen van de algehele helderheid van de scène. Deze stand is vooral geschikt voor algemene foto's.

- **Spotmeting**: de camera berekent de hoeveelheid licht in het midden. Wanneer u een foto maakt met veel tegenlicht (licht achter het onderwerp), regelt de camera de belichting zo bij dat u het onderwerp toch goed op de foto krijgt.
- **Centrumgericht**: de camera berekent een breder gebied dan bij een spotmeting. Er wordt een totaal genomen van de hoeveelheid licht in het midden van de foto (60–80 %) en de totale hoeveelheid licht in de rest van de foto (20–40 %).

Continustand

De opnamemethode instellen. Het maken van meerdere opnamen achter elkaar wordt aanbevolen om de beweging van snel bewegende onderwerpen, zoals raceauto's, goed op de foto te krijgen.

Tik in de geavanceerde stand op → → **Continustand** en selecteer een optie.

- **Eén opname**: één foto maken.
- **Continuopname**: een serie foto’s maken van bewegende onderwerpen.
- **AE BKT**: drie foto's achter elkaar maken met verschillende belichtingswaarden (één foto één stap lichter, het origineel en één foto één stap donkerder). Gebruik een statief om onscherpe foto's te voorkomen.



- Bij het maken van meerdere foto's achter elkaar kan het opslaan van de foto's langer duren, afhankelijk van de capaciteit en snelheid van de geheugenkaart.
- Bij het maken van meerdere foto's achter elkaar wordt aangeraden een statief te gebruiken.

Flitser

Voor realistische foto's van een onderwerp moet de hoeveelheid licht constant zijn. Wanneer de lichtbron verandert, kunt u een flitser gebruiken en voor een constante hoeveelheid licht zorgen.

Tik op ⚙ (of ❯ → ⚙) → 📷 → **Flitser** en selecteer een optie.

- **Uit**: de flitser uitschakelen.
- **Automatisch**: de flitser automatisch laten werken. De flitser gaat af wanneer het onderwerp of de achtergrond donker is.
- **Rode ogen**: een rode schijn in de ogen van het onderwerp voorkomen.
- **Invullen**: de flitser gaat altijd af.
- **Langzm synch**: meer details bewaren van de achtergrond.
- **Wis rde ogen**: een rode schijn in de ogen van het onderwerp corrigeren.



- Er is een korte onderbreking tussen twee keer flitsen. Niet bewezen zolang de flitser niet twee keer is afgegaan.
- Als het licht van de flitser weerkaatst of als er veel stof in de lucht aanwezig is, kunnen er kleine stipjes te zien zijn op de foto.

Focus

Een scherpstelstand selecteren die geschikt is voor het onderwerp.

Tik in de geavanceerde stand op ⚙ → 📷 → **Focus** en selecteer een optie.

- **Autofocus**: een foto maken van een niet-bewegend onderwerp. Wanneer u de ontspanknop half indrukt, wordt scherpgesteld in het scherpstelgebied. Dit gebied wordt groen zodra goed is scherpgesteld.
- **Macro**: foto's maken van heel dichtbij.

Scherpstelgebied

De positie van het scherpstelgebied wijzigen.

Meestal wordt scherpgesteld op het dichtstbijzijnde onderwerp. Wanneer er veel onderwerpen zijn, is het echter niet ondenkbaar dat wordt scherpgesteld op het verkeerde onderwerp. U kunt voorkomen dat wordt scherpgesteld op het verkeerde onderwerp door het scherpstelkader zo aan te passen dat wordt scherpgesteld op het juiste onderwerp. u kunt een scherpere foto krijgen door het juiste scherpstelgebied te selecteren.

Tik in de geavanceerde stand op ⚙ → 📷 → **Scherpstelgebied** en selecteer een optie.

- **AF midden**: scherpstellen in het midden van het kader.
- **Multi AF**: scherpstellen op meerdere punten. De foto wordt in twee of meer gebieden opgesplitst. De camera neemt scherpstelpunten in elk gebied en geeft een groene rechthoek weer op plaatsen waar correct is scherpgesteld. Aanbevolen voor landschappen.

Gezichtsdetectie

Een stand selecteren voor gezichtsdetectie.

Tik in de geavanceerde stand op ⚙ → 📷 → **Gezichtsdetectie** en selecteer een optie.

- **Normaal**: de belichting meten op het gezicht van mensen.
- **Smile shot**: lachende gezichten herkennen en helpen bij het maken van foto's daarvan. (p. 77)
- **Knipperdetectie**: detecteren wanneer iemand zijn of haar ogen dicht heeft en automatisch meer foto's maken. (p. 78)



- Wanneer een gezicht wordt gedetecteerd, blijft de camera dat gezicht automatisch volgen.
- In de volgende omstandigheden werkt deze functie mogelijk niet goed:
  - Het onderwerp bevindt zich te ver van de camera af.
  - Er is te veel of te weinig licht.
  - Het onderwerp kijkt niet naar de camera.
  - Het onderwerp draagt een zonnebril of masker.
  - Het gezicht van het onderwerp verandert sterk van uitdrukking.
  - Er is veel tegenlicht of het licht is niet stabiel.

Fotogrootte

Wanneer u de resolutie verhoogt, krijgt u een foto met meer pixels. Zo'n foto kan op een groter papierformaat worden afgedrukt of op een groter scherm worden weergegeven. Een hoge resolutie levert ook grotere bestanden op. Selecteer een lage resolutie voor foto's die in een digitaal fotolijstje worden weergegeven of die op internet worden gezet.

Tik op ⚙ (of › → ⚙) → 📷 → **Fotogrootte** en selecteer een optie.

Kwaliteit

Een hogere fotokwaliteit selecteren voor betere foto's. Een hogere fotokwaliteit maakt de bestanden groter.

Tik in de geavanceerde stand op ⚙ → 📷 → **Kwaliteit** en selecteer een optie.

Automatisch contrast

Automatisch het contrast verbeteren van foto's met tegenlicht of een sterk contrast tussen het onderwerp en de achtergrond.

Tik in de geavanceerde stand op ⚙ → 📷 → **Automatisch contrast** en selecteer een optie.

Afbeelding aanpassen

De kleur, verzadiging, scherpte of het contrast van uw foto's aanpassen.

Tik in de geavanceerde stand op ⚙ → 📷 → **Afbeelding aanpassen** en versleep de schuifregelaar of tik op + of − voor elke waarde.

Timer

Opnamen met vertraging maken.

Tik op ⚙ (of ❯ → ⚙) → 📷 → **Timer** en selecteer een optie.

Druk op de ontspanknop om de timer te starten. De camera neemt foto's na een bepaalde duur. Druk op de ontspanknop om de timer te annuleren.

OIS (anti-trillen)

Gebruik de Optical Image Stabiliser (OIS) om bewogen (onscherpe) foto's zo veel mogelijk tegen te gaan.

Tik in de geavanceerde stand op ⚙ → 📷 → **OIS (anti-trillen)** en selecteer een optie.

- **Uit**: deze optie uitschakelen.
- **Aan**: OIS continu gebruiken.



- In de volgende omstandigheden werkt deze functie mogelijk niet goed:
  - Wanneer u de camera beweegt om een bewegend onderwerp te volgen.
  - Wanneer de camera te veel trilt.
  - Wanneer de sluitertijd te hoog is (bijvoorbeeld bij het fotograferen bij weinig licht).
  - Wanneer de batterij bijna leeg is.
  - Wanneer u foto's neemt van dichtbij.
- Wanneer u deze functie gebruikt met een statief, kunt u bewogen foto's krijgen door trilling van de OIS-sensor. Schakel deze functie uit bij gebruik van een statief.
- Het scherm kan onscherp worden als de camera schokken oploopt of valt. Start het apparaat opnieuw op als dit gebeurt.

Video-opnameopties

Tik op (of →) → en configureer de instellingen voor het opnemen van video.

- **Filmgrootte**: videoresolutie selecteren. Gebruik een hogere resolutie voor hogere kwaliteit. Video's met een hogere resolutie nemen meer geheugen in beslag.
- **Multibeweging**: de afspeelsnelheid van video's instellen.



Als u een andere optie selecteert dan **x1**, wordt geen geluid opgenomen.

- **Geluid**: ruis verminderen bij het maken van video's.
- **Windfilter**: een deel van het omgevingsgeluid verwijderen (naast het geluid van de wind).

Opties voor delen

Foto's delen zodra ze worden gemaakt. Tik op (of →) → en selecteer een optie.

- **Opname delen**: een foto rechtstreeks naar een andere apparaat verzenden via Wi-Fi Direct.
- **Foto delen met vrienden**: instellen dat de camera het gezicht van een persoon herkent die u hebt gemarkeerd in een foto, en de foto verzendt naar die persoon.
- **ChatON-foto delen**: een foto rechtstreeks naar een ander apparaat verzenden via ChatON.
- **Externe zoeker**: een apparaat instellen om de camera op afstand te bedienen.

Camera-instellingen

Tik op (of →) → en configureer de instellingen voor de camera.

- **Volume camerafuncties**: het geluid van de automatische scherpstelling aanpassen.
- **Piepsignaal**: pieptonen in- of uitschakelen.
- **Omschrijving**: beschrijving van de stand weergeven.
- **Hulplijnen**: hulplijnen weergeven voor het bepalen van de compositie.

- **Auto scherm uit**: instellen na hoeveel tijd de achtergrondverlichting van het scherm moet worden uitgeschakeld.
- **Overzicht**: de gemaakte foto's of video's kort weergeven.
- **Afdruk datum/tijd**: instellen dat de datum en/of tijd van het moment van opname wordt afgedrukt op de foto.
- **Automatisch aanpassen**: instellen dat de helderheid van het scherm automatisch wordt aangepast.
- **GPS-tag**: een GPS-locatietag toevoegen aan de foto. Activeer deze functie als u foto's maakt om albums te maken in **Story album**.



- Voor een goede GPS-ontvangst moet u locaties vermijden waar het signaal geblokkeerd wordt, zoals tussen gebouwen of in laaggelegen gebieden, of in slechte weersomstandigheden.
- Uw locatie kan worden weergegeven op uw foto's wanneer u deze uploadt naar internet. Schakel de instelling voor GPS-tag uit om dit te voorkomen.

- **Spraakopdracht**: spraakbediening voor het maken van foto's of video's in- of uitschakelen.
- **Contextuele bestandsnaam**: de camera instellen om contextuele tags, zoals locatiegegevens, toe te voegen aan de bestandsnaam.



Als u deze functie wilt gebruiken, moet u de instelling voor GPS-tags inschakelen.

- **AF-lamp**: het hulplampje van de automatische scherpstelling inschakelen bij weinig licht.
- **Startstand**: de stand selecteren waarmee de camera standaard wordt ingeschakeld.
- **Opslag**: de geheugenlocatie selecteren voor opslag.
- **Resetten**: de camera-instellingen resetten.

Media

Muziek

Gebruik deze applicatie om naar muziek te luisteren.

Tik op **Muziek** op het scherm Applicaties.

Muziek afspelen

Selecteer een muziekcategorie en selecteer een nummer dat u wilt afspelen.

Tik op de albumafbeelding onder op het scherm om het scherm Muziekspeler te openen.



Als u naar nummers wilt luisteren met een gelijk volume, tikt u op ☰ → **Instellingen** → **Slim volume**.



Als **Slim volume** is geactiveerd, kan het volume luider zijn dan het volumeniveau van het apparaat. Wees voorzichtig om langdurige blootstelling aan harde geluiden te vermijden en daarmee schade aan uw gehoor te voorkomen.



Slim volume wordt bij bepaalde bestanden mogelijk niet ingeschakeld.

Als u een persoonlijk geluid wilt instellen wanneer u luistert naar nummers met een headset, tikt u op ☰ → **Instellingen** → **Adapt Sound** → **Aan**. Als u het volume instelt op niveau 14 of hoger, wordt de optie voor geluid aanpassen niet toegepast bij het afspelen van muziek. Als u het volume verlaagt naar niveau 13 of lager, wordt de optie weer toegepast.

Een nummer instellen als beltoon of alarmtoon

Tik op ☰ → **Instellen als** als u het nummer dat nu wordt afgespeeld wilt gebruiken als beltoon of alarmtoon en selecteer vervolgens een optie.

Afspeellijsten maken

U kunt uw eigen selectie met nummers maken.

Tik op **Afspeellijsten** en tik op ☰ → **Afspeellijst maken**. Geef een titel in en tik op **OK**. Tik op **Muziek toevoegen**, selecteer nummers die u wilt opnemen en tik op **Gereed**.

Als u het nummer dat momenteel wordt afgespeeld, wilt toevoegen aan een afspeellijst, tikt u op ☰ → **Naar afspeellijst**.

Muziek afspelen op stemming

Muziek afspelen die is gegroepeerd op stemming. De afspeellijst wordt automatisch gemaakt door het apparaat. Als u deze functie wilt gebruiken, stelt u het menu Music square zo in dat het boven de muziekbibliotheek wordt weergegeven. U doet dit door te tikken op ☰ → **Instellingen** → **Muziekmenu** → **Music square** → **Gereed**. Wanneer een nieuw nummer wordt toegevoegd, tikt u op **Music square** → ☰ → **Bibliotheek bijwerken**.

Tik op **Music square** en selecteer een gewenste cel met een stemming. Of selecteer meerdere cellen door met uw vinger te slepen.

Paper Artist

Gebruik deze applicatie om afbeeldingen weer te geven als illustraties met leuke effecten of kaders.

Tik op **Paper Artist** op het scherm Applicaties.

Als u **Paper Artist** wilt starten, moet u de applicatie eerst downloaden en installeren. Tik op **Bijwerken** en volg de instructies op het scherm.



- De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht wanneer u deze applicatie downloadt via het mobiele netwerk. Neem contact op met uw serviceprovider om extra kosten te vermijden.

Galerij

Gebruik deze applicatie om beelden en video's weer te geven.

Tik op **Galerij** op het scherm Applicaties.

Afbeeldingen weergeven

Als **Galerij** wordt geopend, worden beschikbare mappen weergegeven. Als een andere applicatie, zoals **E-mail**, een afbeelding opslaat, wordt de map **Download** automatisch gemaakt om de afbeelding in op te slaan. Als u een schermafbeelding maakt, wordt ook de map **Screenshots** gemaakt. Selecteer een map om deze te openen.

In een map worden de afbeeldingen weergegeven op de datum waarop ze zijn gemaakt. Selecteer een afbeelding om deze op het volledige scherm weer te geven.

Scrol naar links of rechts om naar de volgende of vorige afbeelding te gaan.

In- en uitzoomen

Gebruik een van de volgende manieren om in te zoomen op een afbeelding:

- Dubbeltik op een locatie op in te zoomen.
- Spreid twee vingers op een locatie om in te zoomen. Knijp samen of dubbeltik om terug te gaan.

Afbeeldingen weergeven met de bewegingsfunctie

Gebruik de bewegingsfunctie om een functie uit te voeren met een bepaalde beweging.

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Mijn apparaat** → **Bewegingen en gebaren**, sleep de schakelaar **Bewegingen en gebaren** naar rechts en schakel de schakelaar in voor elke functie.

Als u een bewegingsfunctie niet langer wilt gebruiken, schakelt u de schakelaar uit voor de functie.

Als u de gevoeligheid voor elke bewegingsfunctie wilt instellen, selecteert u eerst een functie en vervolgens tikt u op **Geavanceerde instellingen** en gebruikt u de schuifbalk.

Video's afspelen

Bij videobestanden wordt het pictogram weergegeven op het voorbeeld. Selecteer een video om deze te bekijken en tik op .

Segmenten van een video bijsnijden

Selecteer een video en tik op . Verplaats de startgreep naar het gewenste startpunt, verplaats de eindgreep naar het gewenste eindpunt en sla de video op.

Afbeeldingen bewerken

Tik op terwijl u een foto weergeeft en gebruik de volgende functies:

- **Favoriet**: de afbeelding toevoegen aan uw favorieten.
- **Diashow**: een diashow starten met de foto's in de huidige map.
- **Fotoframe**: hiermee voegt u een kader en een opmerking toe aan een beeld. De bewerkte afbeelding wordt opgeslagen in de map **Photo frame**.
- **Fotonotitie**: een notitie achter op de afbeelding schrijven. Tik op om de notitie te bewerken.
- **Handtekening**: hiermee zet u uw handtekening op de afbeelding.
- **Kopiëren naar klembord**: kopiëren naar het klembord.
- **Afdrukken**: de afbeelding afdrukken door het apparaat aan te sluiten op een printer. Sommige printers zijn mogelijk niet compatibel met het apparaat.
- **Naam wijzigen**: de naam van het bestand wijzigen.
- **Foto delen met vrienden**: de afbeeldingen verzenden naar een persoon van wie het gezicht is gemarkeerd in de afbeelding.

- **Linksom draaien**: tegen de klok in draaien.
- **Rechtsom draaien**: met de klok mee draaien.
- **Bijsnijden**: het formaat van het blauwe kader aanpassen om de afbeelding binnen het kader bij te snijden en op te slaan.
- **Instellen als**: de afbeelding instellen als achtergrond of contactafbeelding.
- **Gegevens**: afbeeldingsgegevens weergeven.
- **Instellingen**: de instellingen wijzigen.

Afbeeldingen wijzigen

Tik op terwijl u een foto weergeeft en gebruik de volgende functies:

- **Draaien**: de afbeelding draaien.
- **Bijsnijden**: de afbeelding bijsnijden.
- **Kleur**: de verzadiging of helderheid van de afbeelding aanpassen.
- **Effect**: effecten toepassen op de afbeelding.
- **Portret**: rode ogen corrigeren, gezichten aanpassen en bijwerken of de achtergrond vager maken.
- **Sticker**: stickers toevoegen.
- **Tekening**: tekenen op de afbeelding.
- **Kaders**: kaders toepassen op de afbeelding.

Favoriete afbeeldingen

Wanneer u een afbeelding weergeeft, tikt u op → **Favoriet** om de afbeelding aan de lijst met favorieten toe te voegen.

Afbeeldingen verwijderen

Gebruik een van de volgende methoden:

- Tik in een map op → **Item selecteren**, selecteer afbeeldingen en tik op .
- Tik terwijl u een afbeelding weergeeft op .

Afbeeldingen delen

Gebruik een van de volgende methoden:

- Tik in een map op → **Item selecteren**, selecteer afbeeldingen en tik op om ze naar anderen te verzenden.
- Tik terwijl u een afbeelding weergeeft op om deze naar anderen te verzenden of te delen via sociale netwerkservices.

Als achtergrond instellen

Tik terwijl u een afbeelding weergeeft op → **Instellen als** om de afbeelding in te stellen als achtergrond of toe te wijzen aan een contact.

Gezichten markeren

Tik op → **Instellingen** en tik op **Gezichtstag**. Een geel kader wordt om het herkende gezicht weergegeven op een afbeelding. Tik op het gezicht, tik op **Naam toevoegen** en selecteer een contact of voeg dit toe.

Wanneer de gezichtstag wordt weergegeven op een afbeelding, tikt u op de gezichtstag en gebruikt u de beschikbare opties zoals oproepen plaatsen of berichten verzenden.



Gezichtherkenning werkt mogelijk niet afhankelijk van de stand van het gezicht, het formaat van het gezicht, de huidskleur, gezichtsuitdrukking, lichtomstandigheden en de accessoires die het onderwerp draagt.

Taghulp gebruiken

Tik op → **Instellingen** → **Taghulp** en sleep de schakelaar **Taghulp** naar rechts om een contextuele tag (weer, locatie, datum en de naam van een persoon) weer te geven bij het openen van een afbeelding.

Indelen met mappen

U kunt een map maken om de afbeeldingen of video's die op het apparaat zijn opgeslagen goed in te delen. U kunt bestanden kopiëren of verplaatsen van de ene map naar de andere.

Tik op om een nieuwe map te maken. Voer een naam in voor de map, tik op **OK** en selecteer de gewenste afbeeldingen of video's. Blijf de geselecteerde afbeelding of video aanraken, sleep deze naar de nieuwe map en tik vervolgens op **Gereed**. Tik op **Kopiëren** als u wilt kopiëren en op **Verplaatsen** als u wilt verplaatsen.

Story album

Gebruik deze applicatie om uw eigen digitale album te maken om uw verhalen bij te houden door afbeeldingen netjes en automatisch in te delen.

Tik op **Story album** op het scherm Applicaties.

Als u **Story album** wilt starten, moet u de applicatie eerst downloaden en installeren. Tik op **Installeren** en volg de instructies op het scherm.



Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht wanneer u deze applicatie downloadt via het mobiele netwerk. Neem contact op met uw serviceprovider om extra kosten te vermijden.

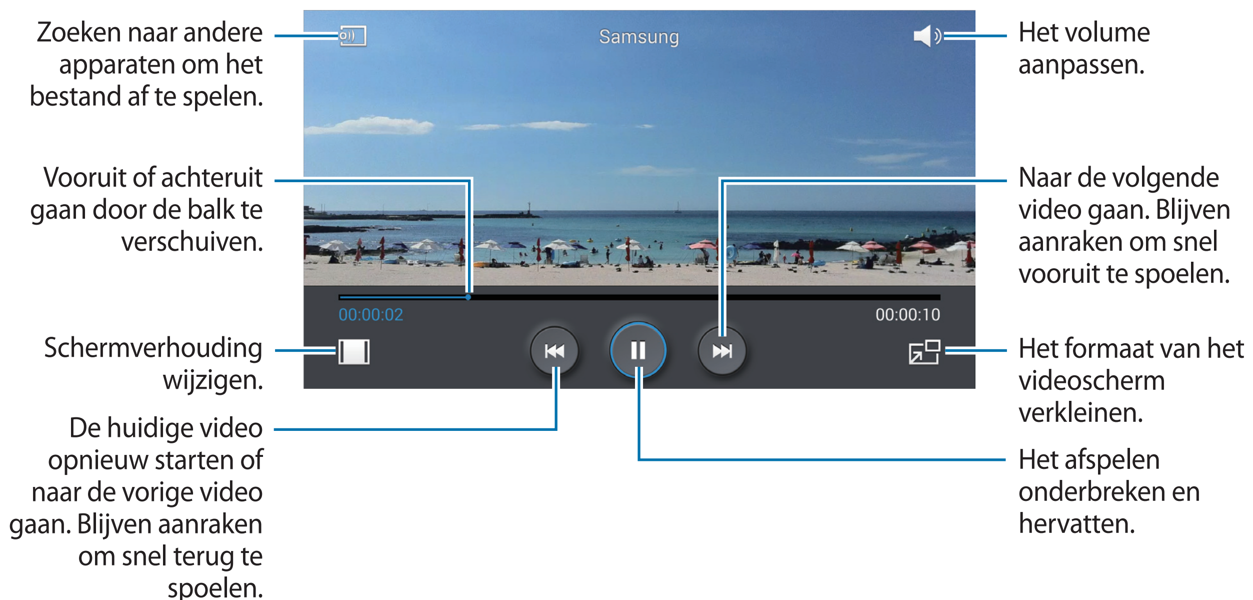
Video

Gebruik deze applicatie om video's af te spelen.

Tik op **Video** op het scherm Applicaties.

Video's afspelen

Selecteer een video om af te spelen.



Als u de locatie van het bedieningspaneel wilt aanpassen, tikt u tijdens het afspelen op → **Instellingen** → **Minicontroller**. Sleep vervolgens de schakelaar **Minicontroller** naar rechts en selecteer een optie om het bedieningspaneel weer te geven.



Deze functie is alleen beschikbaar in de liggende stand.

Video's verwijderen

Tik op → **Wissen**, selecteer video's door ze aan te vinken en tik op **Wissen**.

Video's delen

Tik op → **Delen via**, selecteer video's door ze aan te vinken, tik op **Ger.** en selecteer een methode voor delen.

Pop-upvideospeler gebruiken

Gebruik deze functie om andere applicaties te gebruiken zonder de videospeler te sluiten. Tik tijdens het afspelen op om de pop-upspeler te gebruiken.

Spreid twee vingers op het scherm om de speler te vergroten en knijp samen om te minimaliseren. Als u de speler wilt verplaatsen, sleept u de speler naar een andere locatie.

Videoeditor

Gebruik deze applicatie om video's te bewerken en diverse effecten toe te passen.

Tik op **Videoeditor** op het scherm Applicaties.

Als u **Videoeditor** wilt starten, moet u de applicatie eerst downloaden en installeren. Tik op **Downloaden** en volg de instructies op het scherm.



- Sommige videobestanden in de **Galerij** kunnen mogelijk niet worden weergegeven, afhankelijk van de videoresolutie en codec.
- De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht wanneer u deze applicatie downloadt via het mobiele netwerk. Neem contact op met uw serviceprovider om extra kosten te vermijden.

YouTube

Gebruik deze applicatie om video's te bekijken op de website van YouTube.

Tik op **YouTube** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Video's kijken

Tik op en geef een zoekwoord in. Selecteer een van de weergegeven zoekresultaten om een video te bekijken.

Draai het apparaat naar een liggende stand om het volledige scherm weer te geven.

Video's delen

Selecteer de video die u wilt bekijken, tik op , en selecteer een methode voor delen.

Video's uploaden

Tik op → **Uploads** → , selecteer een video, voer informatie in voor de video en tik op .

Fotosuggestie

Gebruik deze applicatie om foto's weer te geven die zijn gemaakt door andere gebruikers van nuttige plaatsen in de buurt van uw huidige locatie.

Tik op **Fotosuggestie** op het scherm Applicaties.

Foto's weergeven

Op basis van uw huidige locatie stelt het apparaat foto's van plaatsen in de buurt voor op een kaart. Zoek een plaats en tik op de miniatuur van een foto om de foto schermvullend weer te geven.

Tik tijdens het bekijken van een foto op ☰ → **Toevoegen favorieten/plaatsen**, voeg de foto of plaats toe aan de lijst met favorieten en schakel vervolgens de meldingsinstelling in. U krijgt bericht wanneer u de plaats van de foto bezoekt.

Foto's gebruiken als fotogids

U kunt de voorgestelde foto's gebruiken als gids voor het maken van foto's van dezelfde of soortgelijke plaatsen.

Tik tijdens het bekijken van een foto op . De camera-applicatie wordt gestart en de foto wordt weergegeven. Gebruik de opnamehoek en compositie van de foto als uitgangspunt voor het maken van uw eigen foto.

Applicatie- en mediastores

Play Store

Gebruik deze applicatie om applicaties en games voor het apparaat te kopen en downloaden.

Tik op **Play Store** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Applicaties installeren

Blader door applicaties op categorie of tik op 🔍 om te zoeken met een zoekwoord.

Selecteer een applicatie als u informatie wilt weergeven. Als u de applicatie wilt downloaden, tikt u op **INSTALLEREN**. Als er kosten worden berekend voor de applicatie, tikt u op de prijs en volgt u de instructies op het scherm om het aankoopproces te voltooien.



Wanneer een nieuwe versie beschikbaar is voor een geïnstalleerde applicatie, wordt een updatepictogram weergegeven bovenaan het scherm om u op de hoogte te brengen van de update. Open het meldingenvenster en tik op het pictogram om de applicatie bij te werken.

Applicaties verwijderen

De applicaties verwijderen die u hebt aangeschaft in de **Play Store**.

Tik op ≡ → **Mijn apps**, selecteer applicatie die u wilt verwijderen in de lijst met geïnstalleerde applicaties en tik op **VERWIJDEREN**.

Samsung Apps

Gebruik deze applicatie om speciale Samsung-applicaties te kopen en downloaden. Ga voor meer informatie naar *apps.samsung.com*.

Tik op **Samsung Apps** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Applicaties installeren

U kunt door applicaties bladeren op categorie. Tik op **Categorie** om een categorie te selecteren.

Als u naar een applicatie wilt zoeken, tikt u op bovenaan het scherm en geeft u een zoekwoord in het zoekveld in.

Selecteer een applicatie als u informatie wilt weergeven. Als u de applicatie wilt downloaden, tikt u op **Gratis**. Als er kosten worden berekend voor de applicatie, tikt u op de prijs en volgt u de instructies op het scherm om het aankoopproces te voltooien.



Wanneer een nieuwe versie beschikbaar is voor een geïnstalleerde applicatie, wordt een updatepictogram weergegeven bovenaan het scherm om u op de hoogte te brengen van de update. Open het meldingenvenster en tik op het pictogram om de applicatie bij te werken.

Play Books

Gebruik deze applicatie om boekbestanden te lezen en downloaden.

Tik op **Play Books** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Play Movies

Gebruik deze applicatie om films of tv-series te bekijken, downloaden en huren.

Tik op **Play Movies** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Play Music

Gebruik deze applicatie om muziek te beluisteren via het apparaat of muziek te streamen vanuit de Google-cloudservice.

Tik op **Play Music** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Play Games

Gebruik deze applicatie om games te downloaden en te spelen.

Tik op **Play Games** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Play Kiosk

Gebruik deze applicatie om kranten of tijdschriften te kopen of er een abonnement op te nemen.

Tik op **Play Kiosk** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Hulpprogramma's

S Memo

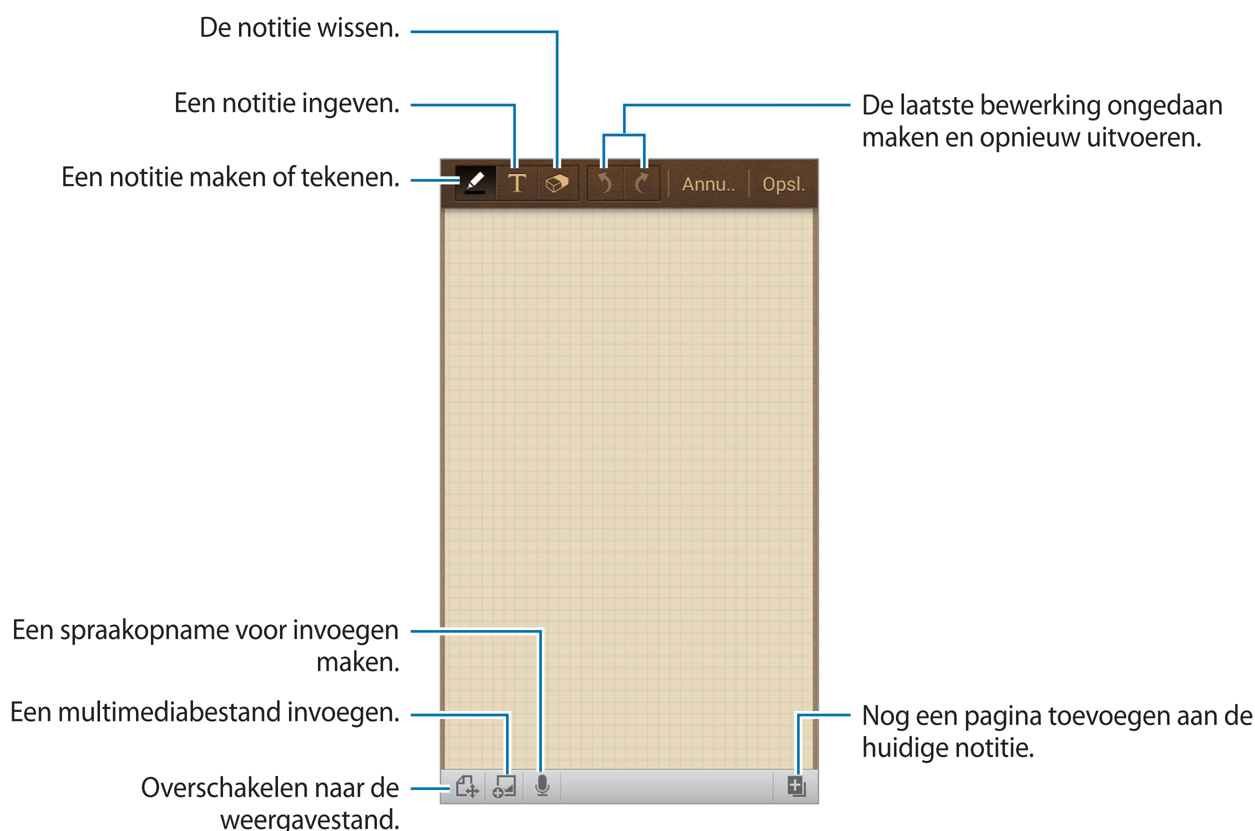
Gebruik deze applicatie om een notitie te maken met afbeeldingen en spraakopnames.

Tik op **S Memo** op het scherm Applicaties.

Notities opstellen

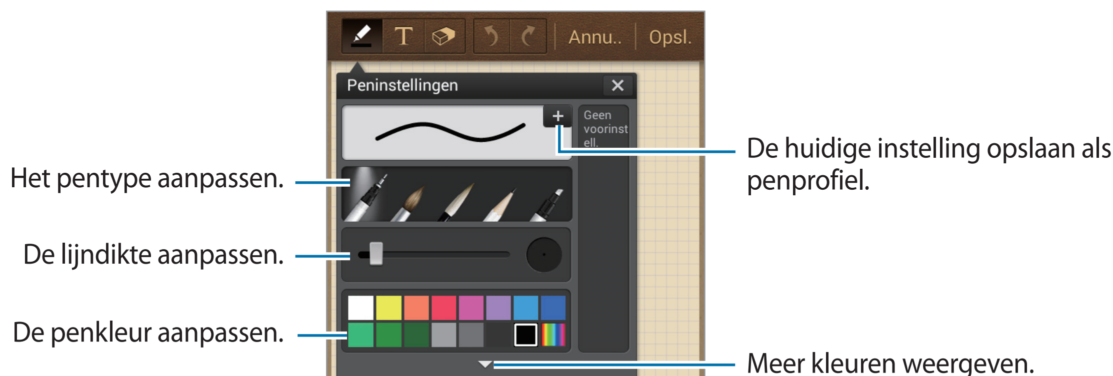
Maak notities met rijke inhoud door schetsen te maken met uw vinger of afbeeldingen of spraakmemo's toe te voegen.

Tik op [+✎] om op het scherm te schrijven of tekenen of tik op [+T] om tekst in te geven met het toetsenbord.



Wanneer u een notitie maakt, tikt u nogmaals op om het pentype, de dikte van de lijn of de penkleur te wijzigen.

Als u de met de hand geschreven notitie verwijdert, tikt u op en vervolgens op om het formaat van de gum te wijzigen of tikt u op **Alles wissen** om de notitie te wissen.



Als u de achtergrond van het vel wilt wijzigen, tikt u op → **Achtergrond wijzigen**.

Als u een tag wilt toevoegen, tikt u op → **Tag toev.**

Multimediabestanden of een spraakopname toevoegen

Tik op om multimediabestanden in te voegen. Tik op om een spraakopname in te voegen.

Bladeren door notities

U kunt door notitieminiaturen bladeren door omhoog of omlaag te scrollen.

Tik op → **Zoeken** om een notitie te zoeken.

Tik op → **Verwijderen** om notities te wissen.

Als u notities wilt sorteren op datum, titel, tag of iets anders, tikt u op → **Sorteren op**.

Als u de weergavestand wilt wijzigen, tikt u op → **Lijstweergave**.

Als u een notitie wilt maken door een bestand te importeren, tikt u op → **Importeren**.

Tik op → **Exporteren** om notities te exporteren naar andere opslaglocaties.

Als u een map wilt maken, tikt u op → **Map maken**.

Als u de volgorde van notities wilt wijzigen, tikt u op → **Volgorde wijzigen**.

Tik op → **Verplaatsen** om notities naar een andere map te verplaatsen.

Tik op → **Kopiëren** om notities te kopiëren.

Als u de S Memo-instellingen wilt wijzigen, tikt u op → **Instellingen**.

Als u helpinformatie voor S Memo wilt openen, tikt u op → **Help**.

Als u een back-up van notities wilt maken naar een opslaglocatie of zo'n back-up wilt terugzetten van die opslaglocatie, tikt u op → **Back-up en herstel**.

Een notitie weergeven

Tik op de miniatuur van de notitie om deze te openen.

Tik op → **Verwijderen** om notities te wissen.

Tik op → **Delen via** om de notitie naar anderen te verzenden.

Tik op → **Exporteren** om notities te exporteren naar andere opslaglocaties.

Als u de notitie wilt toevoegen aan de lijst met favorieten, tikt u op → **Toevoegen aan favorieten**.

Als u de notitie wilt opslaan als gebeurtenis, tikt u op → **Nieuwe afspraak**.

Als u de notitie wilt instellen als achtergrond of wilt toewijzen aan een contact, tikt u op → **Instellen als**.

Tik op → **Afdrukken** om de notitie af te drukken door het apparaat aan te sluiten op een printer. Sommige printers zijn mogelijk niet compatibel met het apparaat.

Tik op om de notitie te bewerken.

Tik op om een spraakopname af te spelen.

S Planner

Gebruik deze applicatie om gebeurtenissen en taken te beheren.

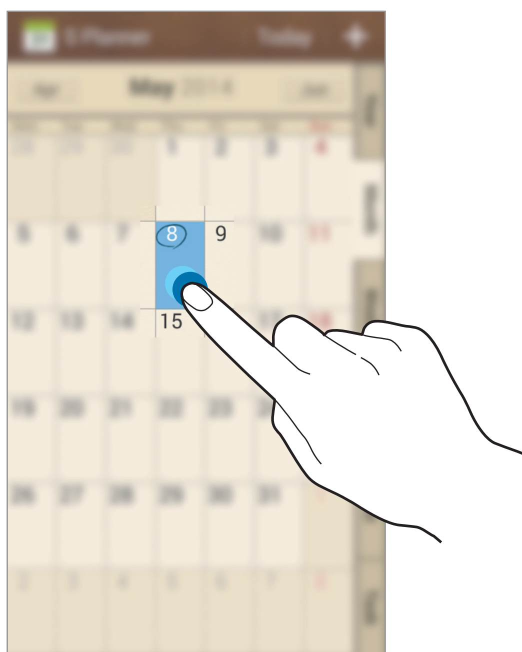
Tik op **S Planner** op het scherm Applicaties.

Gebeurtenissen of taken maken

Tik op ➕ en gebruik een van de volgende methodes:

- **Gebeurtenis toev.**: een gebeurtenis maken met een optionele instelling voor herhalen.
- **Taak toevoegen**: een gebeurtenis maken met een optionele instelling voor prioriteit.

Als u een gebeurtenis of taak sneller wilt toevoegen, tikt u op een datum om deze te selecteren en tikt u er nogmaals op.



Geef een titel in en geef in welke kalender moet worden gebruikt of met welke kalender moet worden gesynchroniseerd. Tik vervolgens op **Details gebeurtenissen bewerken** of **Taakdetails bewerken** om meer details toe te voegen zoals hoe vaak de gebeurtenis wordt herhaald, wanneer een waarschuwing van te voren wordt gegeven of waar de gebeurtenis plaatsvindt.

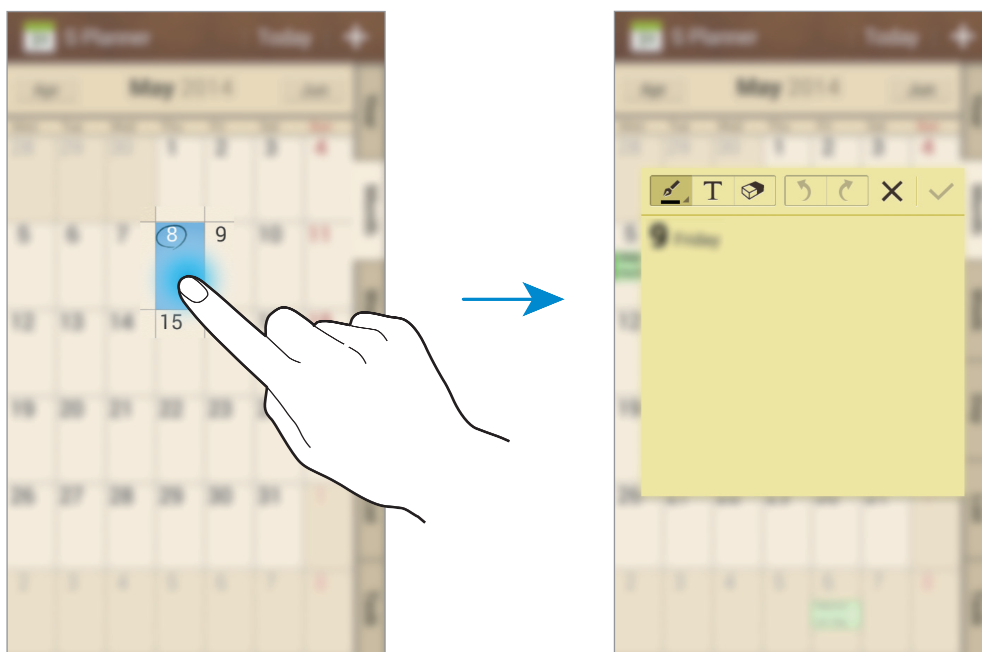
Voeg een kaart toe met de locatie van de gebeurtenis. Geef de locatie in het veld **Plaats** in, tik op naast het veld en wijs de precieze locatie aan door op de kaart te tikken en de locatie te blijven aanraken op de kaart die wordt weergegeven.

Voeg een notitie van S Memo toe. Tik op **Notities** en maak een nieuwe notitie of selecteer een van de bestaande notities.

Voeg een afbeelding toe. Tik op **Afbeeldingen** en maak een nieuwe foto of selecteer een van de bestaande afbeeldingen.

Notities koppelen aan een datum

Blijf een datum aanraken om deze te selecteren. Het notitieblok wordt weergegeven.



Synchroniseren met Google Agenda

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Accounts** → **Google** onder **Mijn accounts** → een Google-account → **Agenda synchroniseren**. Als u handmatig wilt synchroniseren, tikt u op het scherm Applicaties op **S Planner** → → **Synchroniseer**.

Voor het weergeven van gesynchroniseerde gebeurtenissen of taken tikt u op → **Agenda's** → **Weergave**, vink het Google-account aan en tikt u op **Gereed**.

Agendatype wijzigen

Selecteer een type agenda, bijvoorbeeld jaar, maand, week, en anderen aan de rechterkant van het scherm. U kunt een samenknijpbeweging maken om het agendatype te wijzigen. Knijp bijvoorbeeld samen om te schakelen van de maandkalender naar de jaarkalender en spreid uw vingers om de jaarkalender te wijzigen in de maandkalender.

Zoeken naar gebeurtenissen

Tik op ☰ → **Zoeken** en geef een zoekwoord in waarnaar u wilt zoeken.

Als u de gebeurtenissen van vandaag wilt weergeven, tikt u op **Vandaag** bovenaan het scherm.

Gebeurtenissen verwijderen

Selecteer een datum of gebeurtenis en tik op ☰ → **Wissen**.

Gebeurtenissen delen

Selecteer een gebeurtenis, tik op ☰ → **Delen via** en selecteer een methode voor delen.

Dropbox

Gebruik deze applicatie om bestanden op te slaan en te delen met anderen via de Dropbox-cloudopslag. Wanneer u bestanden opslaat in Dropbox, wordt uw apparaat automatisch gesynchroniseerd met de webserver en de computers waarop Dropbox is geïnstalleerd.

Tik op **Dropbox** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Wanneer u Dropbox voor het eerst opent, tikt u op **Start** om het te activeren. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Zodra Dropbox is ingeschakeld, tikt u op **Turn on Camera Upload** om foto's en video's die met de camera van het apparaat zijn gemaakt automatisch te uploaden naar Dropbox. Als u geüploade foto's of video's wilt weergeven, tikt u op 🖼. Als u bestanden wilt delen of verwijderen of albums wilt maken, tikt u op ☑ en selecteert u bestanden.

Als u bestanden wilt uploaden naar Dropbox, tikt u op → → **Upload here** → **Photos or videos** of **Other files**. Als u bestanden in Dropbox wilt openen, selecteert u een bestand.

Als u afbeeldingen of video's wilt weergeven, tikt u op om ze toe te voegen aan de lijst met favorieten. Als u bestanden wilt openen in de lijst met favorieten, tikt u op .

Cloud

Gebruik deze functie om bestanden te synchroniseren of een back-up te maken van applicatiegegevens met uw Samsung-account of Dropbox.

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Accounts** → **Cloud**.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Synchroniseren met het Samsung-account

Tik op uw Samsung-account of **Synchronisatie instelling** om bestanden te synchroniseren.

Een back-up maken van gegevens of deze herstellen

Tik op **Back-up** of **Herstel** om een back-up van gegevens te maken of gegevens te herstellen met uw Samsung-account.

Synchroniseren met Dropbox

Tik op **Account Dropbox koppelen** en geef het Dropbox-account in. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Wanneer u zich hebt aangemeld, tikt u op **Allow** waarna het apparaat automatisch bestanden synchroniseert met de Dropbox wanneer u wijzigingen aanbrengt.

Drive

Gebruik deze applicatie om documenten te maken en te bewerken en deel ze vervolgens met anderen via de opslagdienst Google Drive. Wanneer u documenten maakt of bestanden uploadt naar Google Drive, synchroniseert uw apparaat automatisch met de webserver en alle andere computers waarop Google Drive is geïnstalleerd. Open uw bestanden zonder ze te verplaatsen of te downloaden.

Tik op **Drive** op het scherm Applicaties.

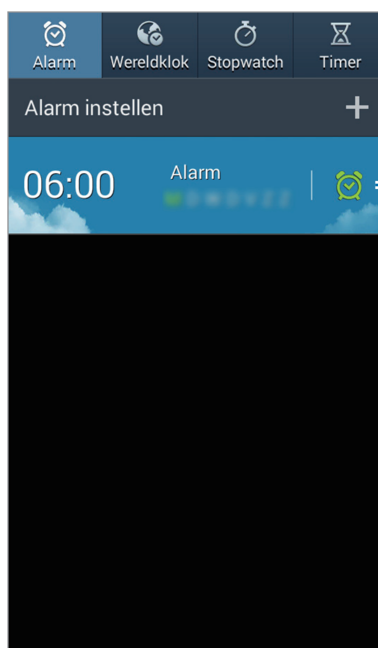


De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Klok

Gebruik deze applicatie om een alarm in te stellen, de tijd op een andere locatie in de wereld te controleren, de duur van een gebeurtenis te berekenen, een timer in te stellen of te gebruiken als bureauklok.

Tik op **Klok** op het scherm Applicaties.



Alarm

Alarm instellen

Tik op **Alarm instellen**, stel een tijd in waarop het alarm moet afgaan, selecteer de dagen waarop het alarm moet worden herhaald en tik op **Opslaan**.

- **Alarm locatie**: een locatie instellen. Het alarm gaat alleen af als u zich op die locatie bevindt.
- **Sluimeren**: een interval instellen en het aantal keren dat het alarm moet worden herhaald na de ingestelde tijd.
- **Slim alarm**: een tijd instellen waarop het alarm moet afgaan vóór de ingestelde tijd.

Alarm stoppen

Sleep buiten de grote cirkel om een alarm te stoppen. Sleep buiten de grote cirkel om het alarm na een opgegeven tijdsduur opnieuw te laten afgaan.

Alarm verwijderen

Blijf het alarm aanraken en tik op **Verwijderen**.

Wereldklok

Klokken maken

Tik op **Plaats toevoegen** en geef de naam van een stad in of selecteer een stad in de lijst met steden.

U kunt de zomertijd toepassen door een klok te blijven aanraken en op **Zomertijd instellen** te tikken.

Klokken verwijderen

Blijf de klok aanraken en tik op **Verwijderen**.

Stopwatch

Tik op **Start** om de tijd van een gebeurtenis bij te houden. Tik op **Ronde** om rondetijden vast te leggen.

Tik op **Resetten** om rondetijden te wissen.

Timer

Stel de duur in en tik op **Start**.

Sleep buiten de grote cirkel wanneer de timer afgaat.

Bureauklok

Tik op om het volledige scherm weer te geven.

Calculator

Gebruik deze applicatie voor eenvoudige of complexe berekeningen.

Tik op **Calculator** op het scherm Applicaties.

Draai het apparaat naar de liggende stand om de wetenschappelijke calculator te gebruiken. Als **Schermrotatie** is uitgeschakeld, tikt u op → **Wetenschappelijke calculator**.

Als u de berekeningsgeschiedenis wilt weergeven, tikt u op om het toetsenbord te verbergen.

Als u de geschiedenis wilt wissen, tikt u op → **Geschiedenis wissen**.

S Translator

Gebruik deze applicatie om tekst in andere talen te vertalen.

Tik op **S Translator** op het scherm Applicaties.

S Translator gebruiken

Stel de bron- en doeltalen in, geef de tekst in in het invoerveld en tik op .

Als u een talenpaar wilt toevoegen aan de lijst met favorieten, tikt u op .

Als u een talenpaar naar anderen wilt verzenden, tikt u op .

Een conversatie starten met de S Translator

Tik op de knoppen onder aan het scherm om te communiceren met een ander persoon via gesproken vertaling.

Tik op **Spreek** voor uw taal en spreek in de microfoon. Het apparaat vertaalt wat u zegt. Tik op in het veld met de doeltaal om het apparaat de vertaling hardop te laten lezen.

Tik op **Spreek** voor de taal van de persoon waarmee u praat en laat de persoon antwoorden in zijn/haar eigen taal. Het apparaat vertaalt wat de andere persoon zegt. Tik op in het veld met de brontaal om het apparaat de tekst hardop te laten lezen.

Spraakrecorder

Gebruik deze applicatie om spraakmemo's op te nemen of af te spelen.

Tik op **Spraakrecorder** op het scherm Applicaties.

Spraakmemo's opnemen

Tik op ● om de opname te starten. Spreek in de microfoon onder aan het apparaat. Tik op ⏸ om de opname te onderbreken. Tik op ■ om de opname te voltooien.



Spraakmemo's afspelen

Selecteer een spraakmemo om af te spelen.

- : de spraakmemo inkorten.
- x1.0 : de afspeelsnelheid aanpassen.
- : het afspelen onderbreken.
- / : 60 seconden terug of vooruit springen.
- / : naar de vorige of volgende spraakmemo springen.

Als u een spraakmemo naar anderen wilt verzenden, tikt u op → **Delen via** en selecteert u een methode voor delen.

Spraakmemo's beheren

Tik in de lijst met spraakmemo's op en selecteer een van de volgende opties:

- **Delen via**: selecteer de spraakmemo die u wilt verzenden en selecteer een methode voor delen.
- **Verwijderen**: selecteer de spraakmemo's die u wilt verwijderen.
- **Instellingen**: de instellingen van de spraakrecorder wijzigen.
- **Stop**: de spraakrecorder sluiten.

Bestanden opslaan met contextuele tags

Tik in de lijst met spraakmemo's op → **Instellingen** → **Contextuele bestandsnaam** → **Aan**.

S Voice

Gebruik deze applicatie om het apparaat met uw stem de opdracht te geven diverse functies uit te voeren.

Tik op **S Voice** op het scherm Applicaties. U kunt ook twee keer op de starttoets drukken.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Hier zijn verschillende voorbeelden van gesproken opdrachten:

- Open music
- Launch calculator
- Call Lulu mobile
- Dial Lulu work
- Check schedule

Tips voor betere stemherkenning

- Spreek duidelijk.
- Spreek op plekken met weinig lawaai.
- Gebruik geen aanstootgevende taal of streektaal.
- Gebruik geen dialect.

Het apparaat herkent uw opdrachten mogelijk niet of kan ongewenste opdrachten uitvoeren afhankelijk van uw omgeving of de manier waarop u de opdrachten uitspreekt.

Handsfreestand

In de handsfreestand leest het apparaat de inhoud hardop als u binnenkomende gesprekken, berichten of meldingen hebt, zodat u het apparaat zonder handen kunt gebruiken tijdens het autorijden. Het apparaat leest bijvoorbeeld de naam van de beller of het telefoonnummer voor als een oproep binnenkomt.

Zeg “Hands-free mode on” als u de handsfreestand wilt inschakelen.



Als u de handsfreestand uitschakelt wanneer deze niet wordt gebruikt, leest het apparaat inhoud niet hardop voor. Zeg “Hands-free mode off” als u de handsfreestand wilt uitschakelen.

Wake-up opdrachten gebruiken in het vergrendelde scherm

In het vergrendelde scherm kunt u diverse functies gebruiken met voorgedefinieerde wake-up opdrachten.

Als u deze functie wilt inschakelen, tikt u op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Mijn apparaat** → **Vergrendelscherm** en schakelt u vervolgens **Wake-up in vergrendelscherm** in.

Google

Gebruik deze applicatie om niet alleen op internet te zoeken maar ook applicaties en de bijbehorende inhoud op het apparaat.

Tik op **Google** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Het apparaat doorzoeken

Tik op het zoekveld en geef een zoekwoord in. U kunt ook op 🎙 tikken en een zoekwoord ingeven.

Zoekbereik

Als u wilt selecteren welke applicaties moeten worden doorzocht, tikt u op ☰ → **Instellingen** → **Zoeken op telefoon** en selecteert u de items waarnaar u wilt zoeken.

Google Now

Start Google Zoeken om Google Now-kaarten weer te geven met het huidige weer, informatie over het openbaar vervoer, uw volgende afspraak en meer, wanneer u het meest nodig hebt.

Meld u aan voor Google Now wanneer u Google Zoeken voor het eerst opent. Als u de Google Now-instellingen wilt wijzigen, tikt u op ☰ → **Instellingen** en sleept u de schakelaar **Google Now** naar links of rechts.

Gesproken zoekopdracht

Gebruik deze applicatie om webpagina's te zoeken door te spreken.

Tik op **Gesproken zoekopdr.** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Spreek een zoekwoord of zin uit wanneer **Nu spreken** wordt weergegeven op het scherm.

Mijn bestanden

Gebruik deze applicatie om bestanden te openen die zijn opgeslagen op het apparaat, waaronder afbeeldingen, video's, nummers en geluidsclips.

Tik op **Mijn bestanden** op het scherm Applicaties.

Bestanden weergeven

Selecteer een categorie en selecteer een map om deze te openen. Als u terug wilt gaan naar de hoofdmap, tikt u op . Als u wilt teruggaan naar de hoofddirectory, tikt u op .

Tik in een map op en gebruik een van de volgende opties:

- **Alles selecteren**: alle bestanden selecteren zodat dezelfde optie op alle bestanden tegelijk kan worden toegepast.
- **Map maken**: een map maken.
- **Zoeken**: bestanden zoeken.
- **Weergave**: de weergavestand wijzigen.
- **Sorteren op**: bestanden of mappen sorteren.
- **Instellingen**: de instellingen van bestandsbeheer wijzigen.

Downloads

Gebruik deze applicatie om te bekijken welke bestanden worden gedownload met de applicaties.

Tik op **Downloads** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Selecteer een bestand om het te openen in een geschikte applicatie.

Als u bestanden wilt sorteren op formaat, tikt u op **Sorteren op grootte**.

Als u bestanden wilt sorteren op datum, tikt u op **Sorteren op datum**.

TripAdvisor

Gebruik deze applicatie om reisgegevens te verzamelen zoals de bestemming of hotel. U kunt ook een kamer reserveren en uw recensies delen met anderen.

Tik op **TripAdvisor** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Reizen en lokaal

Maps

Gebruik deze applicatie om de locatie van het apparaat vast te stellen, naar plaatsen te zoeken of een routebeschrijving te krijgen.

Tik op **Maps** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Zoeken naar locaties

Zoek naar locaties door een adres of een zoekwoord in te geven. Zodra de locatie is gevonden, selecteert u de locatie om de gedetailleerde informatie te bekijken. Raadpleeg de Help voor meer informatie.

Routebeschrijvingen naar een bestemming

Tik op om het begin- en eindpunt in te stellen en selecteer een reismethode. Het apparaat geeft de routes weer om bij de bestemming te komen.

Instellingen

Over Instellingen

Gebruik deze applicatie om het apparaat te configureren, applicatie-opties in te stellen en accounts toe te voegen.

Tik op **Instellingen** op het scherm Applicaties.

Verbindingen

Wi-Fi

Schakel de Wi-Fi-functie in om verbinding te maken met een Wi-Fi-netwerk en toegang te krijgen tot internet of andere netwerkapparaten.

U kunt een stabiele netwerkverbinding behouden door automatisch het mobiel of Wi-Fi-netwerk te selecteren dat het sterkste signaal gebruiken. Als u automatisch wilt wisselen tussen netwerken, tikt u op **Slimme netwerkwissel**.

Als u opties wilt gebruiken, tikt u op ☰.

- **Geavanceerd**: Wi-Fi-instellingen aanpassen.
- **WPS-drukknop**: verbinding maken met een beveiligd Wi-Fi-netwerk met een WPS-knop.
- **WPS PIN invoeren**: verbinding maken met een beveiligd Wi-Fi-netwerk met een WPS-pincode.
- **Help**: de Help voor Wi-Fi openen.

Wi-Fi-slaapbeleid instellen

Tik op **Wi-Fi** → ☰ → **Geavanceerd** → **Wi-Fi ingeschakeld laten in slaapstand**.



Wanneer het scherm wordt uitgeschakeld, schakelt het apparaat automatisch de Wi-Fi-verbindingen uit. Wanneer dit gebeurt, maakt het apparaat automatisch verbinding met gegevensnetwerken als er is ingesteld dat deze moeten worden gebruikt. Hiervoor kunnen kosten voor gegevensoverdracht in rekening worden gebracht. Als u rekeningen voor gegevensgebruik wilt vermijden, moet u deze optie instellen op **Altijd**.

Netwerkmelding instellen

Het apparaat kan actieve Wi-Fi-netwerken detecteren en een pictogram weergeven op de statusbalk om aan te geven wanneer een netwerk beschikbaar is.

Tik op **Wi-Fi** → ☰ → **Geavanceerd** en vink **Netwerkmelding** aan om deze functie te activeren.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct verbindt twee apparaten rechtstreeks met elkaar via een Wi-Fi-netwerk zonder toegangspunt.

Tik op **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

De Bluetooth-functie inschakelen om over korte afstanden informatie uit te wisselen.

Als u meer opties wilt gebruiken, tikt u op ☰.

- **Time-out zichtbaarheid**: instellen hoe lang het apparaat zichtbaar is.
- **Ontvangen bestanden**: ontvangen bestanden weergeven via Bluetooth.
- **Naam apparaat wijzigen**: een Bluetooth-naam voor het apparaat instellen.
- **Help**: de Help voor Bluetooth openen.

Gegevensgebruik

Bijhouden hoe intensief uw gegevensgebruik is en limietinstellingen aanpassen.

- **Mobiele gegevens**: instellen dat het apparaat gegevensverbindingen moet gebruiken op alle mobiele netwerken.
- **Limiet mobiele gegevens instellen**: een limiet instellen voor het gebruik van mobiele gegevens.
- **Cyclus gegevensgebruik**: maandelijkse resetdatum invoeren voor controle van uw gegevensgebruik.

Als u meer opties wilt gebruiken, tikt u op ☰.

- **Roaming**: instellen dat het apparaat gegevensverbindingen moet gebruiken tijdens roaming.
- **Achtergrondgegevens beperken**: instellen dat het apparaat de synchronisatie op de achtergrond uitschakelt bij het gebruik van een mobiel netwerk.

- **Gegevens automatisch synchroniseren**: instellen dat het apparaat gegevens van contacten, agenda's, e-mail, favorieten en sociale netwerkafbeeldingen automatisch synchroniseert.
- **Wi-Fi-gebruik tonen**: instellen dat het apparaat het gegevensgebruik via Wi-Fi weergeeft.
- **Mobiele hotspots**: Wi-Fi-hotspots selecteren om te voorkomen dat ze worden gebruikt door applicaties die op de achtergrond ingeschakeld zijn.

Meer netwerken

Instellingen aanpassen om netwerken te beheren.

Vliegtuigstand

Alle draadloze functies van het apparaat uitschakelen. U kunt alleen diensten gebruiken waarvoor geen netwerk vereist is.

Standaard berichtenapp

Selecteer de applicatie die standaard moet worden gebruikt voor het uitwisselen van berichten.

Afdrukken

Instellingen configureren voor printerplug-ins die zijn geïnstalleerd op het apparaat. U kunt beschikbare printers zoeken of handmatig een printer toevoegen om bestanden af te drukken via Wi-Fi of cloudservices.

Mobiele netwerken

- **Mobiele gegevens**: instellen of u gegevensnetwerken met packet switching wilt toestaan voor netwerkservices.
- **Roaming**: instellen dat het apparaat met een ander netwerk verbinding maakt wanneer u buiten bereik van uw eigen netwerk bent.
- **Namen toegangspunten**: de namen van toegangspunten (APN's) instellen.
- **Netwerkmodus**: een netwerktype selecteren.
- **Netwerkoperators**: zoeken naar beschikbare netwerken en een netwerk voor roaming selecteren.

Tethering en Mobiele hotspot

- **Mobiele hotspot**: gebruik de draagbare Wi-Fi-hotspot om de mobiele-netwerkverbinding van het apparaat te delen met computers of andere apparaten via het Wi-Fi-netwerk.

- **USB-tethering**: gebruik USB-tethering om de mobiele-netwerkverbinding van het apparaat te delen met een computer via USB. Wanneer het apparaat vervolgens op een computer is aangesloten, wordt het als draadloos modem voor de computer gebruikt.
- **Bluetooth-tethering**: Bluetooth-tethering gebruiken om de mobiele-netwerkverbinding van het apparaat te delen met computers of andere apparaten via Bluetooth.
- **Help**: meer informatie over USB, Wi-Fi en Bluetooth-tethering.

VPN

Virtual Private Networks (VPN's) instellen en hiermee verbinding maken.

NFC

De NFC-functie inschakelen voor lezen of schrijven van iNFC-tags die informatie bevatten.

- **Android Beam**: de Android Beam-functie inschakelen om gegevens zoals webpagina's en contacten naar NFC-apparatuur te verzenden.
- **Tikken en betalen**: de standaardbetaalwijze instellen.

S Beam

Activeer de functie S Beam om gegevens, zoals video's, afbeeldingen en documenten naar apparaten te verzenden die NFC en Wi-Fi Direct ondersteunen.

Apparaten dichtbij

- **Naam apparaat**: de apparaatnaam weergeven.
- **Inhoud om te delen**: instellen om inhoud van uw apparaat te delen met andere apparaten.
- **Toegestane apparaten**: overzicht van de apparaten die toegang hebben tot uw apparaat.
- **Geweigerde apparaten**: overzicht van de apparaten die geen toegang hebben tot uw apparaat.
- **Downloaden naar**: de geheugenlocatie selecteren voor het opslaan van gedownloade mediabestanden.
- **Downl van andere apparaten**: instellen om op uw apparaat uploads van andere apparaten te accepteren.

Screen Mirroring

De functie voor Screen Mirroring inschakelen en uw scherm delen met anderen.

Mijn apparaat

Vergrendelscherm

Instellingen wijzigen voor het vergrendelde scherm.

- **Schermvergrendeling**: de schermvergrendelingsfunctie inschakelen. De volgende opties kunnen verschillen, afhankelijk van de geselecteerde functie voor schermvergrendeling.
- **Meerdere widgets**: instellen dat het apparaat het gebruik van widgets op het vergrendelde scherm toestaat.
- **Widgets schermvergrend.**: deze instellingen worden alleen toegepast wanneer u de vergrendelingsoptie met vegen instelt.
  - **Favoriete apps of Camera**: het apparaat instellen snelkoppelingen weer te geven voor elke applicatie of de camera-applicatie automatisch starten wanneer u vensters naar links veegt op het vergrendelde scherm.
  - **Klok of pers. bericht**: instellen dat het apparaat een klok of persoonlijk bericht weergeeft op het vergrendelde scherm. De volgende opties kunnen verschillen, afhankelijk van uw selectie.

  Voor een persoonlijk bericht:

  - **Persoonlijk bericht bewerken**: het persoonlijke bericht bewerken.

  Voor een klok:

  - **Dubbele klok**: instellen dat het apparaat twee klokken weergeeft.
  - **Klokgrootte**: het formaat van de klok wijzigen.
  - **Datum tonen**: instellen dat het apparaat de datum weergeeft bij de klok.
  - **Gegevens eigenaar**: gegevens ingeven die bij de klok worden weergegeven.
- **Sneltoets**: instellen dat het apparaat snelkoppelingen naar applicaties op het vergrendelde scherm weergeeft en dat ze kunnen worden bewerkt.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

- **Ontgrendeleffect**: een effect selecteren wanneer u het scherm ontgrendelt.
- **Help-tekst**: instellen dat het apparaat de helptekst weergeeft op het vergrendelde scherm.
- **Wake-up in vergrendelscherm**: instellen dat het apparaat uw wekopdracht herkent wanneer het scherm is vergrendeld.
- **Wake-up opdracht instellen**: een wekopdracht instellen om **S Voice** te openen of een bepaalde functie uit te voeren.

Display

Hier kunt u de instellingen voor het scherm wijzigen.

- **Achtergrond**:
  - **Startscherm**: een achtergrondafbeelding selecteren voor het startscherm.
  - **Vergrendelscherm**: een achtergrondafbeelding selecteren voor het vergrendelde scherm.
  - **Start- en vergrendelscherm**: een achtergrondafbeelding selecteren voor het startscherm en het vergrendelscherm.
- **Meldingenvenster**: de items aanpassen die worden weergegeven op het meldingenvenster.
- **Scherm-modus**:
  - **Adapt Display**: gebruik deze stand om het scherm te optimaliseren volgens de instellingen voor het scherm.
  - **Dynamisch**: gebruik deze stand om de tinten van het scherm levendiger te maken.
  - **Standaard**: gebruik deze stand voor een normale omgeving.
  - **Professionele foto**: gebruik deze stand om de tint in echte kleuren weer te geven.
  - **Bioscoop**: gebruik deze stand voor een omgeving met weinig licht, zoals een donkere kamer.
- **Helderheid**: de helderheid van het scherm aanpassen.
- **Scherm automatisch draaien**: de interface instellen om automatisch te draaien wanneer u het apparaat draait.
- **Time-out scherm**: instellen na hoeveel tijd de achtergrondverlichting van het scherm moet worden uitgeschakeld.
- **Dagdromen**: instellen dat het apparaat een schermbeveiliging start wanneer het apparaat in een dock staat of wordt opgeladen.
- **Lettertype**: het lettertype voor de schermtekst wijzigen.
- **Tekstgrootte**: de grootte van het lettertype wijzigen.
- **Duur verlichting tiptoetsen**: de duur voor de verlichting van de aanraaktoetsen instellen.
- **Batterijpercentage weergeven**: instellen om het apparaat de resterende gebruiksduur van de batterij te laten zien.
- **Bewerken na schermafbeelding**: instellen dat de schermafbeelding van het apparaat moet worden bewerkt na het vastleggen ervan.
- **Schermtint auto-aanpassen**: instellen dat het apparaat stroom bespaart door de helderheid van het scherm aan te passen.

Geluid

U kunt de instellingen voor diverse geluiden op het apparaat wijzigen.

- **Volume**: het volume voor beltonen, muziek, video's, systeemgeluiden en meldingen instellen.
- **Intensiteit trilsignaal**: de sterkte van het trilsignaal aanpassen.
- **Beltonen**: een beltoon voor inkomende oproepen toevoegen of selecteren.
- **Trillingen**: een trilpatroon toevoegen of selecteren.
- **Meldingen**: een beltoon selecteren voor gebeurtenissen, zoals inkomende berichten en gemiste oproepen.
- **Trillen bij overgaan**: instellen dat bij inkomende oproepen zowel een beltoon als een trilsignaal wordt gebruikt.
- **Toon kiestoetsenblok**: instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u nummers ingeeft op het belscherm.
- **Aanraakgeluiden**: instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u een applicatie of een optie op het aanraakscherm selecteert.
- **Geluid schermvergrendeling**: instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u het aanraakscherm vergrendelt en ontgrendelt.
- **Trillingsreactie**: instellen dat het apparaat trilt wanneer u de toetsen aanraakt.
- **Applicaties van Samsung**: de meldingsinstellingen voor elke applicatie wijzigen.
- **Geluid bij tikken**: instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u een toets aanraakt.
- **Trillen bij tikken**: instellen dat het apparaat trilt wanneer u een toets aanraakt.
- **Audiouitgang**: een audio-uitvoerindeling selecteren voor gebruik bij aansluiting van het apparaat op HDMI-apparatuur. Sommige apparaten ondersteunen de surround sound-instelling mogelijk niet.
- **Adapt Sound**: het geluid personaliseren voor het oor dat u het meest gebruikt wanneer belt of naar muziek luistert.

Startschermstand

Selecteer een startschermstand (standaard of eenvoudig).

Oproepen

De instellingen aanpassen voor belfuncties.

- **Oproep weigeren**: oproepen automatisch weigeren van opgegeven telefoonnummers. Voeg telefoonnummers toe aan de weigerlijst.
- **Berichten voor geweigerde oproepen instellen**: het bericht toevoegen of bewerken dat wordt verzonden wanneer u een oproep weigert.
- **Oproepen beantwoorden/beëindigen**:
  - **Start-toets neemt oproepen aan**: instellen dat een inkomende oproep wordt beantwoord wanneer u op de starttoets drukt.
  - **Spraakopdracht**: instellen dat het apparaat inkomende oproepen moet aannemen of weigeren met een gesproken opdracht.
  - **Aan/uit-toets einde oproep**: instellen dat een oproep wordt beëindigd wanneer u op de aan/uit-toets drukt.
- **Scherm uit tijdens oproepen**: instellen dat het apparaat de nabijheidssensor inschakelt tijdens een oproep.
- **Belsignalen**:
  - **Trillen bij antwoord**: instellen dat het apparaat trilt wanneer de andere partij een oproep beantwoordt.
  - **Trilstand einde oproep**: instellen dat het apparaat trilt wanneer de andere partij een oproep beantwoordt.
  - **Verbindingstoon**: de verbindingstoon in- of uitschakelen.
  - **Minutenteller**: de herinneringstoon voor de minuut in- of uitschakelen.
  - **Toon bij einde oproep**: de beëindigingstoon in- of uitschakelen.
  - **Waarschuwing bij oproep**: het apparaat instellen waarschuwingen te geven voor gebeurtenissen tijdens een oproep.
- **Bel-accessoires**:
  - **Automatisch beantwoorden**: instellen of het apparaat oproepen automatisch beantwoordt na een specifieke periode (alleen beschikbaar wanneer een headset is aangesloten).
  - **Timer autom. beantwoorden**: de periode instellen dat het apparaat wacht voordat oproepen worden beantwoord.
  - **Voorw. uitgaande oproepen**: het apparaat instellen om uitgaande oproepen toe te staan met een Bluetooth-headset, zelfs als uw apparaat is vergrendeld.
  - **Uitgaand oproeptype**: selecteer het type uitgaande oproep waarmee u een Bluetooth-headset gebruikt.

- **Extra instellingen**:
  - **Beller-id**: uw nummer weergaven aan andere partijen voor uitgaande oproepen.
  - **Oproepen doorschakelen**: hier kunt u oproepen doorschakelen naar een ander nummer.
  - **Automatisch netnummer**: het apparaat instellen om automatisch een voorvoegsel (netnummer of landcode) in te voegen voor een telefoonnummer.
  - **Oproepen blokkeren**: inkomende of uitgaande oproepen blokkeren.
  - **Wisselgesprek**: waarschuwingen van inkomende oproepen toestaan tijdens een oproep actief.
  - **Automatisch herhalen**: de functie voor automatisch opnieuw bellen voor oproepen waarvoor geen verbinding kon worden gemaakt of die zijn afgebroken.
  - **FDN-nummers**: de FDN-modus in- of uitschakelen om oproepen te beperken naar nummers in de FDN-lijst. Geef de PIN2 in die is geleverd bij uw SIM- of USIM-kaart.
- **Beltonen en toetstonen**:
  - **Beltonen**: een beltoon voor inkomende oproepen selecteren.
  - **Trilstand**: een trilpatroon toevoegen of selecteren.
  - **Trillen bij overgaan**: instellen dat bij inkomende oproepen zowel een beltoon als een trilsignaal wordt gebruikt.
  - **Toon kiestoetsenblok**: instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u nummers ingeeft op het belscherm.
- **Gespreksgeluid aanpassen**: een type geluid voor oproepen selecteren dat u wilt gebruiken met een headset.
- **Volume verhogen in zak**: instellen dat het apparaat het beltoonvolume verhoogt wanneer het apparaat in een afgesloten plek is opgeborgen, zoals een tas of zak.
- **Mijn video verbergen**: een afbeelding selecteren die aan de andere partij wordt getoond.
- **Opties voor mislukte gesprekken gebruiken**: een spraakoproep proberen uit te voeren wanneer verbinding voor een video-oproep niet tot stand kan worden gebracht.
- **Voicemailservice**: uw voicemailserviceprovider selecteren of instellen.
- **Voicemailinstellingen**: het nummer ingeven om toegang te krijgen tot de voicemailservice. U krijgt dit nummer van uw provider.
- **Geluid**: een beltoon selecteren voor nieuwe voicemails.
- **Trillen**: het apparaat instellen om te trillen wanneer voicemails worden ontvangen.
- **Accounts**: het apparaat instellen om IP-oproepen te accepteren en uw accounts in te stellen voor IP-oproepservices.
- **Internetbellen gebruiken**: instellen of uw IP-oproepservices wilt gebruiken voor alle oproepen of alleen voor IP-oproepen.

Blokkeerstand

Selecteer welke meldingen moeten worden geblokkeerd of stel in dat meldingen voor oproepen van bepaalde contacten zijn toegestaan in de blokkeerstand.

Handsfreestand

Instellen dat het apparaat inhoud hardop voorleest en applicaties opgeven voor gebruik in de handsfreestand.

Hulp in geval van nood

U kunt het apparaat instellen om in een noodgeval een bericht naar ontvangers te verzenden. Houd de knop Volume omhoog en de knop Volume omlaag gedurende 3 seconden ingedrukt om het bericht te verzenden.

- **SOS-bericht bewerken**: bewerk het bericht dat wordt verzonden in noodgevallen.
- **SOS-foto´s verzenden**: instellen dat het apparaat foto's maakt en ze meestuurt met het bericht naar de ontvangers.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

- **Interval bericht**: een interval instellen voor het verzenden van het bericht.
- **Contacten noodgevallen**: de ontvangers selecteren of bewerken voor het bericht.

Spaarstand

De spaarstand inschakelen en de instellingen wijzigen voor de spaarstand.

- **CPU-prestaties**: instellen dat het apparaat het gebruik van bepaalde systeemresources beperkt.
- **Schermuitvoer**: instellen dat de helderheid van het scherm wordt verminderd.
- **Trillingsreactie uitschakelen**: instellen dat het apparaat niet trilt wanneer u de toetsen aanraakt.
- **Informatie over spaarstand**: ontdekken hoe het batterijgebruik kan worden verminderd.

Accessoires

De accessoire-instellingen wijzigen.

- **Dock geluid**: instellen dat een geluidssignaal wordt weergegeven wanneer het apparaat wordt aangesloten op of wordt losgekoppeld van een desktopdock.
- **Audio-uitvoermodus**: instellen dat het apparaat de dockluidspreker gebruikt wanneer het apparaat is aangesloten op een desktopdock.
- **Schermdisplay bureaublad**: instellen dat het apparaat de bureauklok weergeeft wanneer uw apparaat is aangesloten op een desktopdock.
- **Automatisch ontgrendelen**: instellen dat het apparaat automatisch ontgrendelt wanneer de klap wordt opengeklapt.
- **Audiouitgang**: een audio-uitvoerindeling selecteren voor gebruik bij aansluiting van het apparaat op HDMI-apparatuur. Sommige apparaten ondersteunen de surround sound-instelling mogelijk niet.

Toegankelijkheid

Toegankelijkheidsservices zijn speciale functies voor personen met bepaalde fysieke handicaps. Open en wijzig de volgende instellingen om de toegankelijkheid van het apparaat te verbeteren.

- **Scherm automatisch draaien**: de interface instellen om automatisch te draaien wanneer u het apparaat draait.
- **Time-out scherm**: instellen na hoeveel tijd de achtergrondverlichting van het scherm moet worden uitgeschakeld.
- **Wachtwoorden uitspreken**: instellen dat TalkBack wordt gebruikt om wachtwoorden hoorbaar te maken die u ingeeft.
- **Oproepen beantwoorden/beëindigen**:
  - **Start-toets neemt oproepen aan**: instellen dat een inkomende oproep wordt beantwoord wanneer u op de starttoets drukt.
  - **Aannemen door te tikken**: het apparaat instellen zodat het een oproep beantwoordt wanneer de knop om de oproep te accepteren wordt aangetikt.
  - **Spraakopdracht**: instellen dat het apparaat inkomende oproepen moet aannemen of weigeren met een gesproken opdracht.
  - **Aan/uit-toets einde oproep**: instellen dat een oproep wordt beëindigd wanneer u op de aan/uit-toets drukt.

- **Toon sneltoets**: een sneltoets naar de Toegankelijkheidsinstellingen toevoegen aan het snelmenu dat verschijnt als u op de aan/uit-toets drukt.
- **Toegankelijkheid beheren**: de toegankelijkheidsinstellingen ex- of importeren om ze te delen met andere apparaten.
- **TalkBack**: TalkBack inschakelen voor gesproken feedback.
- **Tekstgrootte**: de grootte van het lettertype wijzigen.
- **Vergrotingsgebaren**: instellen dat het apparaat in- en uitzoomt met vingerbewegingen.
- **Negatieve kleuren**: schermkleuren negatief weergeven voor betere zichtbaarheid.
- **Kleurcorrectie**: het kleurenschema voor het scherm aanpassen wanneer het apparaat bepaalt dat u kleurenblind bent of moeite hebt met het lezen van inhoud.
- **Sneltoets toegankelijkheid**: instellen dat het apparaat TalkBack moet inschakelen wanneer u de aan/uit-toets ingedrukt houdt en vervolgens met twee vingers het scherm aangeraakt houdt.
- **Opties Tekst naar spraak**:
  - **Voorkeur TTS-engine**: een engine voor spraaksynthese selecteren. Als u de instellingen voor spraaksynthese wilt wijzigen, tikt u op ⚙.
  - **Spraaksnelheid**: een snelheid selecteren voor de tekst-naar-spraak-functie.
  - **Naar voorbeeld luisteren**: voorbeeld van gesproken tekst beluisteren.
  - **Standaard taalstatus**: de status van de standaardtaal van de tekst-naar-spraak-functie weergeven.
- **Monogeluid**: monogeluid inschakelen wanneer u naar audio luistert met één oordopje.
- **Alle geluiden uit**: alle apparaatgeluiden dempen.
- **Google-ondertitels**: instellen dat het apparaat ondertitels weergeeft bij door Google ondersteunde inhoud en de ondertitelinstellingen wijzigen.
- **Samsung-ondertitels**: instellen dat het apparaat ondertitels weergeeft bij door Samsung ondersteunde inhoud en de ondertitelinstellingen wijzigen.
- **Hulpmenu**: instellen dat het apparaat het sneltoetspictogram weergeeft waarmee u functies kunt openen die door externe toetsen worden ondersteund of functies op het meldingenvenster. U kunt het menu ook bewerken in het snelkoppelingspictogram.
- **Vertraging bij tikken en vasthouden**: stel de herkenningstijd in voor tikken op het scherm en vinger op het scherm houden.
- **Interactiebeheer**: een deel van het scherm uitsluiten van invoer door middel van aanraken.

Taal en invoer

De instellingen voor tekstinvoer wijzigen. Sommige opties zijn wellicht niet beschikbaar afhankelijk van de geselecteerde taal.

Taal

Een displaytaal voor alle menu's en applicaties selecteren.

Standaard

Een standaardtoetsenbordtype voor tekstinvoer selecteren.

Samsung-toetsenbord

Als u de instellingen voor het Samsung-toetsenbord wilt wijzigen, tikt u op ⚙.



De beschikbare opties kunnen afwijken, afhankelijk van de regio of serviceprovider.

- **Invoertalen selecteren**: de talen voor tekstinvoer selecteren.
- **Voorspellende tekst**: voorspellende tekststand inschakelen om aan de hand van uw invoer woorden te voorspellen en woordsuggesties weer te geven. U kunt ook de instellingen voor woordsuggesties aanpassen.
- **Automatische vervanging**: instellen dat het apparaat verkeerd gespelde en onvolledige woorden corrigeert door te tikken op de spatiebalk of een leesteken.
- **Automatisch hoofdletters**: instellen dat het apparaat de eerste letter na een laatste leesteken, zoals een punt, vraagteken of uitroepteken, automatisch als hoofdletter schrijft.
- **Automatische spatiëring**: het apparaat instellen zodat er automatisch een spatie wordt ingevoerd tussen woorden.
- **Automatisch punt**: instellen dat er een punt wordt ingevoegd wanneer u op de spatiebalk dubbeltikt.
- **Geen**: het apparaat instellen om de functie Toetsenbord vegen uit te schakelen.
- **Doorlopende invoer**: instellen dat tekst kan worden ingegeven door over het toetsenbord van het apparaat te vegen.
- **Cursorbesturing**: slimme toetsenbordnavigatie in- en uitschakelen om de cursor te verplaatsen door het toetsenbord te scrollen.
- **Geluid**: instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u een toets aanraakt.
- **Trillen**: instellen dat het apparaat trilt wanneer u een toets aanraakt.
- **Pop-up bij toetsaanslag**: het apparaat zo instellen dat een voorbeeldweergave wordt getoond van elke letter die u intoetst.

- **Help**: de help voor het gebruik van het Samsung-toetsenbord openen.
- **Instellingen resetten**: de Samsung-toetsenbordinstellingen resetten.

Google Spraakgestuurd typen

Als u de instellingen voor spraakinvoer wilt wijzigen, tikt u op ⚙.

- **Invoertalen selecteren**: de invoertalen voor tekstinvoer selecteren.
- **Ruw taalgebruik blokkeren**: instellen dat het apparaat geen aanstootgevende woorden overneemt bij spraakinvoer.
- **Offline spraakherkenning**: taalgegevens downloaden en installeren voor offline spraakinvoer.

Spraakherkenning

Een engine voor spraakherkenning selecteren.

Gesproken zoekopdrachten

- **Taal**: een taal voor de spraakherkenningsfunctie selecteren.
- **“OK Google” hotword detection**: instellen dat het apparaat de spraakherkenning start wanneer u de wekopdracht uitspreekt tijdens het gebruik van de zoekapplicatie.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

- **Spraakuitvoer**: instellen dat het apparaat gesproken feedback geeft om u te waarschuwen voor de volgende actie.
- **Ruw taalgebruik blokkeren**: aanstootgevende woorden verbergen in de resultaten van gesproken zoekopdrachten.
- **Offline spraakherkenning**: taalgegevens downloaden en installeren voor offline spraakinvoer.
- **Geperson. herkenning**: het apparaat instellen om informatie van uw Google-dashboard te gebruiken om de nauwkeurigheid van spraakherkenning te verbeteren.
- **Bluetooth-headset**: instellen dat het apparaat zoeken op spraak toestaat met een Bluetooth-headset wanneer deze is aangesloten op het apparaat.

Opties Tekst naar spraak

- **Voorkeur TTS-engine**: een engine voor spraaksynthese selecteren. Als u de instellingen voor spraaksynthese wilt wijzigen, tikt u op ⚙.
- **Spraaksnelheid**: een snelheid selecteren voor de tekst-naar-spraak-functie.

- **Naar voorbeeld luisteren**: voorbeeld van gesproken tekst beluisteren.
- **Standaard taalstatus**: de status van de standaardtaal van de tekst-naar-spraak-functie weergeven.

Snelheid aanwijzer

De snelheid aanpassen voor de op uw apparaat aangesloten muis of trackpad.

Bewegingen en gebaren

De functie voor bewegingsherkenning inschakelen en de instellingen wijzigen die de bewegingsherkenning op uw apparaat regelen.

- **Direct bellen**: instellen dat het apparaat een spraakoproep start als u het apparaat oppakt en aan uw oor houdt terwijl een oproep, bericht of de gegevens van een contact worden weergegeven.
- **Slim melden**: instellen dat meldingen over gemiste oproepen of nieuwe berichten worden gegeven wanneer u het apparaat oppakt.
- **In-/uitzoomen**: instellen dat het apparaat in- of uitzoomt als u afbeeldingen bekijkt in **Galerij** of als u webpagina's bekijkt wanneer u twee punten blijft aanraken en het apparaat naar voren en naar achteren kantelt.
- **Verplaats pictogram**: het apparaat instellen dat een item naar een andere pagina wordt verplaatst wanneer u het item blijft aanraken en het apparaat naar links of rechts pant.
- **Zoek een afbeelding**: instellen dat het apparaat door afbeeldingen bladert bij een beweging van het apparaat in om het even welke richting wanneer is ingezoomd op een afbeelding.
- **Dempen/pauzeren**: instellen dat het apparaat inkomende oproepen, alarmen en muziek dempt door het apparaat omgekeerd neer te leggen.

Slim scherm

- **Slim sluimeren**: instellen dat de achtergrondverlichting van het apparaat niet wordt uitgeschakeld terwijl u naar het scherm kijkt.
- **Slim roteren**: instellen dat de scherminhoud wordt gedraaid met de stand van uw gezicht.

Spraakopdracht

Instellingen wijzigen om opties te bedienen met spraakopdrachten.



Als **Trillen bij overgaan** is ingeschakeld, kunnen gesproken opdrachten niet worden herkend bij een inkomende oproep.

Accounts

Account toevoegen

E-mail- of SNS-accounts toevoegen.

Cloud

Instellingen wijzigen voor het synchroniseren van gegevens of bestanden met uw Samsung-account of Dropbox-cloudstorage.

Back-up maken en terugzetten

De instellingen wijzigen voor het beheren van instellingen en gegevens.

- **Back-up mijn gegevens**: instellen dat het apparaat een back-up van uw instellingen en applicatiegegevens maakt op de server van Google.
- **Back-up van account**: account voor back-ups bij Google instellen of aanpassen.
- **Automatisch herstellen**: instellen dat het apparaat uw instellingen en applicatiegegevens automatisch terugzet wanneer de applicaties opnieuw worden geïnstalleerd op het apparaat.
- **Standaardgegevens herstellen**: uw instellingen naar de fabriekswaarden resetten en al uw gegevens wissen.

Meer

Instellingen aanpassen voor locatieservices, beveiliging en andere opties.

Locatie

Locatie-instellingen wijzigen en applicaties toestemming geven om uw locatiegegevens te gebruiken.

- **Stand**: een methode voor het verzamelen van uw locatiegegevens selecteren.
- **Mijn plaatsen**: profielen instellen die voor specifieke locaties worden gebruikt wanneer u uw huidige locatie zoekt met een GPS-, Wi-Fi- of Bluetooth-functie.

Beveiliging

Instellingen wijzigen voor het beveiligen van het apparaat en de SIM- of USIM-kaart.

- **Apparaat coderen**: een wachtwoord instellen voor versleuteling van gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen. Elke keer als u het apparaat aanzet, moet u dit wachtwoord ingeven.



Laad eerst de batterij op voordat u deze instelling activeert. Versleuteling van uw gegevens kan meer dan een uur duren.

- **Externe SD-kaart coderen**: instellen dat het apparaat bestanden op een geheugenkaart codeert.



Als u met deze instelling ingeschakeld besluit tot resetten van de standaardwaarden, zal het apparaat de versleutelde bestanden niet meer kunnen lezen. Schakel deze instelling dus altijd uit voordat u het apparaat reset.

- **Externe besturingselementen**: instellen dat het apparaat via internet (op afstand) controle heeft over uw kwijtgeraakte of gestolen apparaat. Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich inloggen bij uw Samsung-account.
  - **Accountregistratie**: uw Samsung-account toevoegen of weergeven.
  - **Draadloze netwerken gebruiken**: instellen dat het apparaat locatiegegevens mag verzamelen en de locatie van uw kwijtgeraakte of gestolen apparaat mag bepalen via Wi-Fi of een mobiel netwerk.
- **Waarschuwing SIM-kaart vervangen**: de functie voor het terugvinden van uw mobiele apparaat in- en uitschakelen. Deze functie helpt u bij het terugvinden van een kwijtgeraakt of gestolen toestel.
- **Ga naar website**: de website voor het terugvinden van uw mobiele apparaat openen (*findmymobile.samsung.com*). U kunt uw verloren of gestolen apparaten opzoeken en besturen op de website Mijn mobiel traceren.
- **SIM-kaartvergrendeling instellen**:
  - **SIM-kaart vergrendelen**: de functie voor PIN-vergrendeling in- of uitschakelen. Deze functie zorgt dat het apparaat pas kan worden gebruikt nadat de PIN-code is ingegeven.
  - **SIM-pincode wijzigen**: de PIN-code van de SIM- of USIM-kaart wijzigen.
- **Wachtwoorden zichtbaar**: u kunt instellen dat het apparaat wachtwoorden weergeeft wanneer ze worden ingegeven.
- **Apparaatbeheerders**: de apparaatbeheerprogramma's weergeven die op uw apparaat zijn geïnstalleerd. U kunt toestaan dat apparaatbeheerders een nieuw beleid op uw apparaat toepassen.

- **Onbekende bronnen**: instellen dat het apparaat de installatie van applicaties uit onbekende bron toestaat.
- **Apps verifiëren**: instellen om Google de applicatie te laten controleren op schadelijk gedrag vóór installatie.
- **Opslagtype**: het opslagtype voor bestanden met persoonsgegevens instellen.
- **Vertrouwde aanmeldgegevens**: certificaten en referenties gebruiken om verzekerd te zijn van een veilig gebruik van diverse applicaties.
- **Installeren uit apparaatopslag**: gecodeerde certificaten installeren die zijn opgeslagen op de USB-opslag.
- **Aanmeldgegevens wissen**: de referentiegegevens van het apparaat verwijderen en het wachtwoord resetten.

Applicatiebeheer

De applicaties op het apparaat weergeven en beheren.

Standaardapplicaties

- **Privé**: een standaardstand voor het startscherm selecteren.
- **Berichten**: selecteer de applicatie die standaard moet worden gebruikt voor het uitwisselen van berichten.

Batterij

Weergeven hoeveel stroom wordt verbruikt door de batterij van uw apparaat.

- **Batterijpercentage weergeven**: instellen om het apparaat de resterende gebruiksduur van de batterij te laten zien.

Opslag

Geheugeninformatie van uw apparaat en geheugenkaart weergeven of een geheugenkaart formatteren.



Als u een geheugenkaart formatteert, worden alle gegevens definitief van de kaart verwijderd.



De feitelijk beschikbare capaciteit van het interne geheugen is minder dan de gespecificeerde capaciteit, een gedeelte van het geheugen wordt namelijk gebruikt door het besturingssysteem en de standaardapplicaties. De beschikbare capaciteit kan veranderen wanneer u het apparaat upgrade.

Datum en tijd

De volgende instellingen weergeven en aanpassen om te bepalen hoe het apparaat de tijd en datum weergeeft.



Als de batterij gedurende langere tijd geheel leeg is of wordt verwijderd uit het apparaat, worden de tijd en datum gereset.

- **Automatisch datum en tijd**: automatisch de tijd en datum bijwerken wanneer u naar een andere tijdzone reist.
- **Datum instellen**: de huidige datum handmatig instellen.
- **Tijd instellen**: de huidige tijd handmatig instellen.
- **Automatische tijdzone**: instellen dat het apparaat tijdzonegegevens ontvangt van het netwerk wanneer u een tijdzone overschrijdt.
- **Tijdzone selecteren**: de eigen tijdzone instellen.
- **24-uurs indeling gebruiken**: de tijd weergeven in 24uurs-notatie.
- **Datumnotatie selecteren**: een datumnotatie selecteren.

Toestel-info

Apparaatgegevens openen, de apparaatnaam bewerken of apparaatsoftware bijwerken.

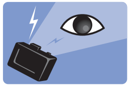
Google Instellingen

Gebruik deze applicatie om instellingen te configureren voor bepaalde functies die Google aanbiedt.

Tik op **Google Instellingen** op het scherm Applicaties.

Problemen oplossen

Voordat u contact opneemt met een Samsung Servicecenter, probeert u de volgende oplossingen. Sommige situaties zijn mogelijk niet van toepassing op uw apparaat.



Het onderwerp heeft rode ogen

Rode ogen worden veroorzaakt door het flitslicht dat weerkaatst in de ogen van het onderwerp.

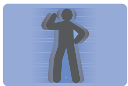
Stel de flitsoptie in op **Rode ogen** of **Wis rde ogen**.



Stof op foto's

Als er veel stofdeeltjes in de lucht aanwezig zijn, kunnen die te zien zijn op foto's waarbij u hebt geflitst.

- Schakel de flitser uit of maak geen foto's in een stoffige omgeving.
- Pas de ISO-gevoeligheid aan. (p. 97)



Foto's zijn onscherp

U kunt onscherpe foto's krijgen als u foto's maakt bij weinig licht of het apparaat verkeerd vasthoudt.

- Druk de ontspanknop half in om scherp te stellen op het onderwerp.
- Stel de beeldstabilisatie in.
- Gebruik een statief, zodat het apparaat zeker niet beweegt.



Foto's die 's nachts zijn gemaakt zijn onscherp

Om meer licht binnen te laten blijft de sluiter van de camera langer open. Dit kan het voor u moeilijker maken om de camera lang genoeg stil te houden voor een scherpe foto. Bewogen foto's zijn het resultaat.

- Stel **Nacht** in de slimme stand in.
- Schakel de flitser in.
- Pas de ISO-gevoeligheid aan. (p. 97)
- Gebruik een statief, zodat het apparaat zeker niet beweegt.



Onderwerpen staan te donker op de foto als gevolg van tegenlicht

Wanneer er zich achter het onderwerp een lichtbron bevindt of wanneer er veel contrast is tussen de lichte en donkere delen, kan het onderwerp te donker worden.

- Neem bij voorkeur geen foto's tegen de zon in.
- Stel de flitsoptie in op **Invullen**.
- Pas de belichtingswaarde aan.
- Stel de meetoptie in op **Spotmeting** als het onderwerp zich in het midden van het kader bevindt.

Uw apparaat wordt niet ingeschakeld

- Wanneer de batterij volledig is ontladen, wordt uw apparaat niet ingeschakeld. Laad de batterij volledig op voordat u het apparaat inschakelt.
- De batterij is mogelijk niet correct geplaatst. Plaats de batterij opnieuw.
- Veeg beide goudkleurige contactpunten schoon en plaats de batterij opnieuw.

Wanneer u geen foto's of video's kunt maken

- U hebt geen opslagcapaciteit meer. Verwijder bestanden die u niet meer nodig hebt of plaats een nieuwe geheugenkaart.
- Formatteer de geheugenkaart.
- Misschien is de geheugenkaart kapot. Koop een nieuwe kaart.
- Controleer of het apparaat is ingeschakeld.
- Laad de batterij op.
- Zorg ervoor dat de batterij is geplaatst. (p. 11)

Wanneer de flitser niet werkt

- Misschien is de flitser ingesteld op **Uit**. (p. 101)
- In sommige standen is de flitser uitgeschakeld.

Wanneer de flitser onverwacht afgaat

Statische elektriciteit kan de flitser onverwacht laten afgaan. Het apparaat is niet defect.

Wanneer de kleuren op de foto afwijken van de werkelijkheid

Selecteer de juiste witbalans voor de lichtbron. (p. 98)

Wanneer de foto te licht is

- Schakel de flitser uit. (p. 101)
- Pas de ISO-gevoeligheid aan. (p. 97)
- Pas de belichtingswaarde aan. (p. 96)

Wanneer de foto te donker is

- Schakel de flitser in. (p. 101)
- Pas de ISO-gevoeligheid aan. (p. 97)
- Pas de belichtingswaarde aan. (p. 96)

Wanneer u uw apparaat inschakelt of terwijl u het apparaat gebruikt, wordt u gevraagd een van de volgende codes in te geven:

- Wachtwoord: als de apparaatvergrendeling is ingeschakeld, moet u het wachtwoord ingeven dat u voor het apparaat hebt ingesteld.
- PIN-code: wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt of wanneer het gebruik van een PIN-code is ingeschakeld, moet u de PIN-code ingeven die bij de SIM- of USIM-kaart is verstrekt. U kunt deze functie uitschakelen in het menu SIM-kaart vergrendelen.
- PUK: uw SIM- of USIM-kaart is geblokkeerd, meestal omdat u uw PIN-code meerdere keren onjuist hebt ingegeven. U moet de PUK ingeven die door uw serviceprovider is geleverd.
- PIN2: wanneer u een menu opent waarvoor de PIN2-code is vereist, moet u de PIN2-code ingeven die bij de SIM- of USIM-kaart is geleverd. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Uw apparaat geeft netwerk- of servicefoutmeldingen weer

- Wanneer u zich in een gebied met zwakke signalen of slechte ontvangst bevindt, hebt u mogelijk geen ontvangst. Ga naar een andere locatie en probeer het opnieuw. Terwijl u naar een andere locatie gaat, kunnen er herhaaldelijk foutberichten worden weergegeven.
- U kunt bepaalde opties niet gebruiken zonder abonnement. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Het objectief gaat niet naar binnen, ook niet wanneer het apparaat uit is

Wanneer u het objectief vasthoudt op het moment dat u het apparaat uitschakelt, kan het objectief mogelijk niet in de behuizing schuiven. Als dit gebeurt, mag u het objectief niet zelf in de behuizing duwen. Ga met het apparaat naar een Samsung Servicecenter bij u in de buurt.

Het aanraakscherm reageert traag of onjuist

- Als u een beschermhoes of optionele accessoires op het aanraakscherm bevestigt, functioneert het aanraakscherm mogelijk niet correct.
- Als u handschoenen draagt, als uw handen niet schoon zijn wanneer u het aanraakscherm bedient of als u met scherpe voorwerpen of uw vingertoppen op het scherm tikt, functioneert het aanraakscherm mogelijk niet correct.
- Het aanraakscherm kan in vochtige omstandigheden of door blootstelling aan water worden beschadigd.
- Start uw apparaat opnieuw op om tijdelijke softwarefouten te verwijderen.
- Controleer of de software van uw apparaat is bijgewerkt tot de nieuwste versie.
- Als het aanraakscherm is bekrast of beschadigd, gaat u naar een Samsung Servicecenter.

Het apparaat loopt vast of heeft ernstige fouten

Als uw apparaat vastloopt, moet u mogelijk applicaties sluiten of de batterij opnieuw plaatsen en het apparaat inschakelen om de functionaliteit te herstellen. Als het apparaat is vastgelopen en niet reageert, houdt u de aan/uit-toets minstens 7 seconden ingedrukt om het apparaat opnieuw op te starten.

Als het probleem hiermee niet wordt opgelost, moet u de fabrieksinstellingen resetten. Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Accounts** → **Back-up maken en terugzetten** → **Standaardgegevens herstellen** → **Apparaat resetten** → **Alles verwijderen**. Voordat u de fabrieksinstellingen van het apparaat herstelt, moet u een back-up van alle belangrijke gegevens op het apparaat maken.

Als het probleem nog steeds niet is verholpen, neemt u contact op met een Samsung Servicecenter.

Oproepen worden niet verbonden

- Controleer of u verbinding hebt gemaakt met het juiste mobiele netwerk.
- Controleer of u oproepblokkering niet hebt ingesteld voor het telefoonnummer dat u belt.
- Controleer of u oproepblokkering niet hebt ingesteld voor het inkomende telefoonnummer.

Anderen kunnen u niet horen tijdens een oproep

- Controleer of u de ingebouwde microfoon niet bedekt.
- Zorg ervoor dat u de microfoon dicht bij uw mond houdt.
- Als u een headset gebruikt, controleert u of deze correct is aangesloten.

Er zijn geluidsecho's tijdens een oproep

Pas het volume aan door op de volumetoets te drukken of ga naar een andere locatie.

De verbinding met een mobiel netwerk of internet wordt vaak verbroken of de audiokwaliteit is slecht

- Controleer of u de interne antenne van het apparaat niet blokkeert.
- Wanneer u zich in een gebied met zwakke signalen of slechte ontvangst bevindt, hebt u mogelijk geen ontvangst. U kunt verbindingsproblemen hebben wegens problemen met het basisstation van de serviceprovider. Ga naar een andere locatie en probeer het opnieuw.
- Als u het apparaat gebruikt terwijl u naar een andere locatie gaat, kunnen draadloze netwerkservices worden uitgeschakeld wegens problemen met het netwerk van de serviceprovider.

Het batterijpictogram is leeg

Uw batterij is bijna leeg. Laad de batterij op of vervang deze.

De batterij laadt niet goed op (voor door Samsung goedgekeurde opladers)

- Controleer of de oplader correct is aangesloten.
- Als de contactpunten van de batterij vies zijn, wordt de batterij mogelijk niet goed opgeladen of kan het apparaat worden uitgeschakeld. Veeg beide goudkleurige contactpunten schoon en probeer de batterij opnieuw op te laden.
- De batterijen in bepaalde apparaten kunnen niet worden vervangen door de gebruiker. Als dit het geval is, gaat u naar een Samsung Servicecenter om de batterij te laten vervangen.

De batterij loopt sneller leeg dan toen het apparaat net was gekocht

- Wanneer u de batterij blootstelt aan zeer koude of zeer hete temperaturen, kan de bruikbare lading van de batterij afnemen.
- Het batterijverbruik neemt toe wanneer u berichtfuncties of bepaalde applicaties, zoals games of internet, gebruikt.
- De batterij is een verbruiksproduct en de bruikbare lading neemt in de loop der tijd af.

Uw apparaat is warm wanneer u het aanraakt

Wanneer u applicaties gebruikt waarvoor meer stroom is vereist of langere tijd applicaties gebruikt op uw apparaat, kan uw apparaat warm aanvoelen. Dit is normaal en heeft geen nadelige invloed op de levensduur of prestaties van het apparaat.

Foutmeldingen worden weergegeven bij het starten van de camera

Uw apparaat moet beschikken over voldoende geheugen en batterijlading om de camera-applicatie te gebruiken. Als er foutmeldingen worden weergegeven wanneer u de camera start, kunt u het volgende proberen:

- Laad de batterij op vervang deze door een batterij die volledig is opgeladen.
- Maak geheugen beschikbaar door bestanden over te zetten naar een computer of door bestanden te verwijderen van uw apparaat.
- Start het apparaat opnieuw op. Als er nog steeds problemen optreden met de camera-applicatie nadat u deze tips hebt uitgeprobeerd, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter.

De fotokwaliteit is slechter dan het voorbeeld

- De kwaliteit van uw foto's kan verschillen, afhankelijk van de omgeving en de fototechnieken die u gebruikt.
- Als u foto's op donkere plaatsen, 's nachts of binnenshuis maakt, kan beeldruis optreden of kunnen de foto's onscherp zijn.

Foutmeldingen worden weergegeven bij het openen van multimediabestanden

Als er foutberichten worden weergegeven of multimediabestanden niet worden afgespeeld wanneer u deze opent op uw apparaat, probeert u het volgende:

- Maak geheugen beschikbaar door bestanden over te zetten naar een computer of door bestanden te verwijderen van uw apparaat.
- Zorg ervoor dat het muziekbestand geen DRM-beveiliging heeft. Als het bestand DRM-beveiliging heeft, moet u controleren of u over de juiste licentie of code beschikt om het bestand af te spelen.
- Controleer of de bestandsindelingen worden ondersteund door het apparaat. Als een bestandsindeling niet wordt ondersteund, zoals DivX of AC3, installeert u een app die deze wel ondersteunt. Om te controleren welke bestandsindelingen worden ondersteund door uw apparaat, gaat u naar *www.samsung.com*.

- Uw apparaat ondersteunt foto's en video's die met het apparaat zijn vastgelegd. Foto's en video's die zijn vastgelegd met andere apparaten, werken mogelijk niet correct.
- Uw apparaat ondersteunt multimediabestanden die zijn geautoriseerd door uw netwerkserviceprovider of providers van aanvullende services. Bepaalde inhoud die afkomstig is van internet, zoals beltonen, video's of achtergronden, werkt mogelijk niet correct.

Kan een ander Bluetooth-apparaat niet vinden

- Controleer of de draadloze Bluetooth-functie is ingeschakeld op uw apparaat.
- Controleer of de draadloze Bluetooth-functie is ingeschakeld op het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.
- Controleer of uw apparaat en het andere Bluetooth-apparaat zich binnen het maximale Bluetooth-bereik (10 m) bevinden.

Als het probleem niet wordt opgelost met de bovenstaande tips, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter.

Er wordt geen verbinding gemaakt wanneer u het apparaat aansluit op een computer

- Zorg ervoor dat de USB-kabel die u gebruikt, compatibel is met uw apparaat.
- Controleer of het juiste stuurprogramma is geïnstalleerd en bijgewerkt op uw computer.
- Als u Windows XP gebruikt, moet u controleren of Windows XP Service Pack 3 of hoger is geïnstalleerd op uw computer.
- Controleer of Samsung Kies of Windows Media Player 10 of hoger is geïnstalleerd op uw computer.

Uw apparaat kan uw huidige locatie niet bepalen

GPS-signalen kunnen worden geblokkeerd op bepaalde locaties, zoals binnenshuis. Stel het apparaat in om Wi-Fi of een mobiel netwerk te gebruiken om uw huidige locatie te bepalen in dergelijke situaties.

Gegevens die waren opgeslagen op het apparaat, zijn verloren gegaan

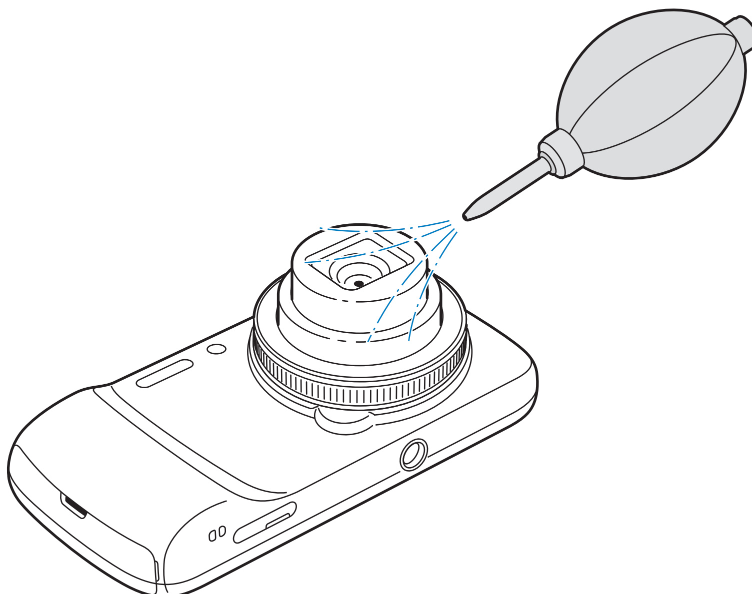
Maak altijd een back-up van alle belangrijke gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen. Anders kunnen de gegevens niet worden hersteld als deze beschadigd raken of verloren gaan. Samsung is niet verantwoordelijk voor het verlies van gegevens die zijn opgeslagen op het apparaat.

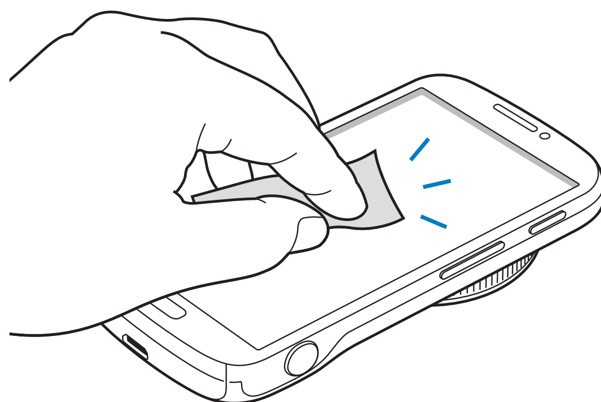
Een kleine opening is zichtbaar rond de buitenzijde van de apparaatbehuizing

- Deze opening is noodzakelijk voor de fabricage en de onderdelen kunnen enigszins bewegen of trillen.
- De wrijving tussen onderdelen kan ervoor zorgen dat deze opening na verloop van tijd enigszins groter wordt.

Het apparaat reinigen

Verwijder stof met een blaaskwastje en veeg de lens vervolgens voorzichtig schoon met een zacht doekje. Als u niet al het stof kunt verwijderen, breng dan een beetje lensreinigingsvloeistof aan op lenspapier en veeg de lens voorzichtig schoon.







Druk niet op het afdekplaatje van de lens of gebruik een blaaskwastje voor het afdekplaatje.



Gebruik nooit wasbenzine, thinner of alcohol om het apparaat schoon te maken. Deze oplossingen kunnen de camera beschadigen of een storing veroorzaken.

* Bepaalde inhoud kan afwijken van uw apparaat, afhankelijk van de regio, serviceprovider of softwareversie en is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

* Drukfouten voorbehouden.



www.samsung.com

Dutch. 08/2014. Rev.1.0